LAMPIRAN 1

SILABUS PEMBELAJARAN MATA PELAJARAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL (IPS) KELAS VII SEMESTER II TAHUN AJARAN 2018-2019

Kompetensi Inti:

- 1. KI 1 Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya.
- 2. KI 2 Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggungjawab, peduli (toleransi, gotong royong), santun, dan percaya diri dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam dalam jangkauan pergaulan dan keberadaannya.
- 3. KI 3 Memahami pengetahuan (faktual,konseptual,dan prosedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni,budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata.
- 4. KI 4 Mencoba, mengolah, dan menyaji dalam ranah konkret (menggunakan, mengurai, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis,membaca, menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori.

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Indikator Pencapaian Kompetensi	PENILAIAN	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
3.2. Menganalisis interaksi sosial dalam ruang dan pengaruhnya terhadap	 Interaksi sosial: pengertian, syarat, dan bentuk (akomodasi, kerjasama, asimilasi). 	Mengamati interaksi sosial masyarakat perdesaan dan perkotaan Tanya jawab tentang faktor- faktor yang mempengaruhi bentuk interaksi sosial	 Menjelaskan pengertian interaksi sosial Mendeskripsikan syarat interaksi social. Membedakan bentuk- 	TES TULISTES URAIAN	18JP	 Referensi lain yang relevan. Internet (jika tersedia) Buku Teks Pelajaran IPS untuk SMP/Mts kls VII Buku Panduan Guru Pelajaran IPS untuk SMP/Mts kls VII

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Indikator Pencapaian Kompetensi	PENILAIAN	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
kehidupan sosial, ekonomi dan budaya dalam nilai dan norma serta kelembagaan sosial budaya.	 Pengaruh interaksi sosial terhadap pembentukan lembaga sosial, budaya, ekonomi, pendidikan dan politik. Lembaga sosial: pengertian, jenis dan fungsi (ekonomi, pendidikan, budaya, dan politik). 	berdasar lembaga yang ada di masyarakat Menyajikan data hasil analisis interaksi sosial menurut bentuknya di perdesaan dan perkotaan melalui kerja kelompok	 bentuk interaksi social. Menjelaskan pengaruh interaksi social terhadap pembentukan lembaga social. Menjelaskan Pengertian lembaga social. Menjelaskan jenis-jenis lembaga social. Menjelaskan fungsi-fungsi lembaga social. 			 Media cetak/elek-tronik Lingkungan sekitar
4.2. Menyajikan						

hasil analisis tentang interaksi sosial dalam ruang dan pengaruhnya terhadap kehidupan sosial,

Kompetensi Dasar	Materi Pembelajaran	Kegiatan Pembelajaran	Indikator Pencapaian Kompetensi	PENILAIAN	Alokasi Waktu	Sumber Belajar
ekonomi dan						
budaya						
dalam nilai						
dan norma,						
serta						
kelembagaan						
sosial						
budaya.						

LAMPIRAN 2

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

KELAS EKSPERIMEN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 97 JAKARTA

Mata Pelajaran : IPS

Kelas/Semester :VII/Ganjil

Tahun Pelajaran : 2018/2019

1. INTERAKSI SOSIAL DAN LEMBAGA SOSIAL

Materi/Tema

Sub Tema : A. Interaksi sosial

Sub-sub Tema 1. Pengertian dan Syarat Interaksi Sosial

ub Tema : 1. Fengeruan dan Syarat Interak

2. Bentuk-Bentuk Interaksi Sosial

Alokasi Waktu :3 x 40 Menit(3 Pertemuan)

Pertemuan ke : 1 - 3

A. Kompetensi Inti:

Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya.

- 9 Menghargai dan menghayati perilaku jujur, disiplin, tanggungjawab, peduli (toleransi, sosial dan alam dalam jangkauan pergaulan dan keberadaannya. gotong royong), santun, percaya diri, dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan
- ω fenomena dan kejadian tampak mata. berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait Memahami dan menerapkan pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural)
- 4 sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori. menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan Mengolah, memodifikasi, menyaji, dan menalar dalam ranah konkret (menggunakan, fikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, mengurai,

B. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)

										ke	bu	, Kc	1 :		3.2 M		Komp
										kelembagaan sosial budaya.	budaya dalam nilai dan norma serta	kemanpan sosiai, ekonomi, dan	h: dimon	ruang dan pengaruhnya terhadap	3.2 Mengidentiikasi interaksi sosial dalam		Kompetensi Dasar (KD)
										an sosi	alam ni	SOSI		an per	iikasi ii)asar (k
										al buday	lai dan	п, ек	21.	garuhny	nteraksi		\mathbf{G}
										a.	norma	JIIOIII,		va terl	sosial c		
											serta	Ciall		nadan			
	3.2.7		3.2.6			3.2.5		3.2.4		3.2.3			3.2.2		3.2.1	(II	Indika
2021	Menje	lemba	Mende	lemba	sosial	Menje	sosial	Menje	sosial	Menje	lingku	interal	Memb	syarat	Mengi	(IPK)	tor P
huda	Menjelaskan jenis-jenis lembaga	lembaga sosial	Mendeskripsikan	lembaga sosial	sosial terhadap pembentukan	Menjelaskan pengaruh interaksi	sosial yang disasosiatif	Menjelaskan bentuk	sosial yang asosiatif	Menjelaskan bentuk	lingkungan sekitar	interaksi sosial yang ada di	Memberikan	syarat dan bentuk interaksi sosial	Mengidentifikasi		Indikator Pencapaian Kompetensi
رام در	ienis-jer	, -	an		lap p	pengaru	asosiati	bentuk	siatif	bentuk	citar	ial yar	co	tuk inte	asi		ian K
eneial hudava akonomi dan	nis lemi		pengertian		embenti	ıh inter	f	< interaksi		k interaksi		ng ada	contoh-contoh	raksi sos	pengertian,		ompet
2	bag		rtiaı		ukar	raks		raks		raks		d	ntol	sial	tian		ens

dalam masyarakat	sosial budaya
budaya, ekonomi, dan politik	nilai dan norma serta kelembagaan
jenis-jenis kelembagaan sosial,	sosial, ekonomi, dan budaya dalam
4.2.2 Mampu melaporkan hasil diskusi	pengaruhnya terhadap kehidupan
identifikasi ciri-ciri kelembagaan	interaksi sosial dalam ruang dan
4.2.1 Mampu melaporkan hasil	4.2 Menyajikan hasil identifikasi tentang 4.2.1 Mampu melaporkan hasil
sosial	
3.2.8 Mengidentifikasi fungsi lembaga	
sekitar	
politik di lingkungan masyarakat	

C. Tujuan Pembelajaran

																С
	4.1.2		4.1.1	3.2.8		3.2.7	3.2.6		3.2.5	3.2.4	3.2.3.		3.2.2	3.2.1		TUJUA
kelompok	Trampil membuat laporan hasil diskusi dalam bentuk presentasi	tertulis	Trampil membuat laporan hasil diskusi dalam bentuk laporan lisan dan	Menjelaskan fungsi lembaga sosial	lingkungan masyarakat sekitar	Menjelaskan jenis-jenis lembaga sosial, budaya, ekonomi dan politik di	Menjelaskan pengertian lembaga sosial	sosial	Menjelaskan pengaruh interaksi sosial terhadap pembentukan lembaga	Menjelaskan bentuk interaksi sosial yang disasosiatif	Menjelaskanbentuk interaksi sosial yang asosiatif	sekitar	Menyebutkan contoh-contoh interaksi sosial yang ada di lingkungan	Mampu menjelaskan pegertian interaksi sosial	Setelah mempelajari materi ini di harapkan siswa amampu:	TUJUAN PEMBELAJARAN

D. PENDEKATAN DAN MODEL PEMBELAJARAN

. Pendekatan : Saintifik

? Model Pembelajaran Pembelajaran Kooperatif Time Token

Ħ Media, Alat, Bahan dan Sumber Pembelajaran ≻ Media :

- Artikel Internet mengenai Interasksi sosial dan lembaga sosial Gambar yang menjelaskan mengenai Interaksi Sosial Buku paket berisi analisis materi tentang Interaksi dan lembaga sosial (Iwan dkk;2016)

Alat/Bahan :

V

- Penggaris, spidol, papan tulis Laptop & infocus Slide materi (powepoint)

V

- Buku Pegangan Siswa Mapel IPS Kelas VII Sumber Internet Sumber Belajar: Buku Pedoman Guru Mapel IPS Kelas VII (Buku IPS Kurtilas Edisi revisi

Langkah-langkahPembelajaran

F.	Langkah-langkahPembelajaran	
1. Pertem Sosial	ı	Waktu
	Kegiatan Pendahuluan	10
Guru:		menit
Orientasi		
•	Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran	
• M	Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin osi	
• G	Guru menanyakan tentang materi pembelajaran berkaitan dengan interaksi sosial	
• G di Motivasi	Guru melakukan pretest secara lisan untuk menguji pemahaman peserta didik tentang materi Interaksi sosial	
• • G	Guru mengemukakan kompotensi yang akan dicapai serta mengemukakkan tujuan/indikator yang akan dicapai. menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang berlangsung	
	Kegiatan Inti	60
Kegiatan	Kegiatan Pembelajaran	menit
	A. Mengamati	
	➤ Peserta didik diminta mengamati tentang contoh gambar berkaitandengan interaksi sosial yang disediakan oleh guru. Guru dapat menunjukkan gambar interaksi social desa kota yang terjadi	

dalam masyarakat.





Gbr Interaksi Sosial Desa Kota

- a. Berdasarkan hasil pengamatan terhadap gambar, peserta didik besertateman satu meja diminta untuk mendiskusikan tentang hal-hal yang ingin diketahui.
- Peserta didik diajak untuk menyeleksi apakah halhal yang ingin diketahui telah sesuai dengan tujuan pembelajaran.
- Guru menuliskan hal-hal yang ingin diketahui peserta didik di depan kelas.

d. Apabila hal-hal yang ingin diketahui dari hasil pengamatan yang telah dituangkan, belum semuanya mencakup tujuan pembelajaran, maka guru dapat menambahkan hal-hal yang terkait dengan tujuan pembelajaran.

Menanya

- a. Peserta didik akan dibagi menjadi 6 kelompok ditentukan sesuai materi yang mereka dapat dari guru
- Siswa diharapkan memberikan pertanyaan terkait materi yang sudah di dapat dari guru sebelum berlanjut ke tahap diskusi kelompok

Mengumpulkan informasi

- materi dengan jalan demonstrasi, ceramah, Tanya jawab atau Sebelum diskusi dimulai, guru terlebih dahulu menyajikan dari bacaan
- b. kupon berbicara) pada tiap siswa. (2 atau 3 kupon) dengan waktu kurang lebih 15 – 30 detik (1 Kemudian guru mulai memberikan sejumlah kupon berbicara
- c. siswa, serta referensi lain yang relevan, termasuk internet dirumuskan dari berbagai sumber, seperti membaca informasi/ data Dengan berdiskusi peserta didik untuk menjawab diminta mengumpulkan pertanyaan yang buku telah
- d. Peserta didik mengumpulkan informasi tentang materi yang masing. telahdibagikan dan didiskusikan dengan kelompok masingmereka di kertas lembar. Peserta didik dapat menuliskan hasil diskusi

Mengasosiasi

- a. Kupon sudah dapat digunakan sebelum diskusi dimulai untuk bertanya kepada guru tentang materi yang tidak dipahami (1 kupon berbicara di kembalikan ke guru)
- Dalam Kegiatan ini masing-masing kelompok dimintamengolah dan menganalisis data atau informasi yang telah dikumpulkan dari berbagai sumber yang mereka dapat.
- c. Peserta didik juga diminta mendiskusikan di dalam

	Memeriksa pekerjaan siswa yang selesai langsung diperiksa. Peserta didik yang selesai mengerjakan projek dengan benar diberi paraf Peserta didik diberi pesan tentang nilai dan moral.	• •
	Membuat resume dengan bimbingan guru tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.	• Guru :
menit	Peserta didik :	Peser
10	Kegiatan Penutup	
	 a. Peserta didik dalam kelompok diminta mempresentasikan materi dari hasil diskusi yang telah mereka buat/kumpulkan b. guru meminta siswa menyerahkan kupon terlebih dahulu sebelum berbicara dan berkomentar. Setiap tampil berbicara siswa menyerahkan satu kupon. Siswa dapat tampil lagi setelah bergiliran dengan siswa lainnya. c. Kelompok lain diminta memberi tanggapan atas hasil simpulan kelompok yang dipresentasikan dan memberikan tanggapan nilai terhadap hasil karya kelompok yang maju d. siswa yang telah habis kuponnya tidak boleh berbicara lagi. Siswa yang masih memegang kupon harus berbicara sampai semua kuponnya habis. Demikian seterusnya sampai semua siswa berbicara. e. siswa bersama guru mengambil simpulan atasjawaban dari pertanyaan 	
	Mengomunikasikan	
	kelompok untuk mengambil kesimpulan dari jawaban atas pertanyaan yang telah dirumuskan.	

2. Pertemuan Ke 2 (2 x 40 menit Materi : Bentuk-Bentuk Interaksi Sosial	Waktu
Kegiatan Pendahuluan	10
Guru:	Menit
Orientasi	
 Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran 	

- mendengar istilah gotong royong? Mengapa mereka perlu melakukan kerjasama? Apakah kamu pernah pendapatmu tentang kerjasama atau gotong royong dalam masyarakat? dengan pengertian dan syarat interaksi sosial, misalnya :Bagaimana sebelumnya (interaksi sosial) tentang materi pembelajaran berkaitan
- Peserta pembelajarandari guru didik menerima informasi tentang topik dan tujuan
- didik tentang materi Interaksi sosial Guru melakukan pretest secara lisan untuk menguji pemahaman peserta

Motivasi

- mengemukakkan tujuan/indikator yang akan dicapai. Guru mengemukakan kompotensi yang akan dicapai serta
- menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang berlangsung
- Guru mengarahkan peserta didik untuk membentuk kelompok seperti pertemuan sebelumnya

Menit		Kegi a
60	Kegiatan Inti	

Kegi			7
a			
t		Kegiatan Pembelajaran	
a			
n			
		A.) Mengamati	
	a.	Peserta diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada	
		sub materi dengan cara : menayangangan gambar/foto/video materi tentang	
		bentuk-bentuk interaksi social (proses assosiatif-disassosiatif)	





- Ь. yang ingin diketahui. beserta kelompoknya diminta untuk mendiskusikan tentang hal-hal Berdasarkan hasil pengamatan terhadap gambar, peserta didik
- c. dari hasilpengamatan Contoh :Apa perbedaan yang terjadi pada merumuskanpertanyaan berdasarkan hal-hal yang ingin diketahui kedua gambar di atas? didik mendiskusikan dalam kelompok untuk
- d. diketahui telah sesuai dengan tujuan pembelajaran. Peserta didik diajak untuk menyeleksi apakah hal-hal yang ingin
- **e** Guru menuliskan hal-hal yang ingin diketahui peserta didik di
- f. maka guru dapat menambahkan hal-hal yang terkait dengan tujuan telah dituangkan, belum semuanya mencakup tujuan pembelajaran, pembelajaran. Apabila hal-hal yang ingin diketahui dari hasil pengamatan yang

Menanya

- a. sesuai kelompok sebelumnya Peserta didik akan dibagi menjadi 6 kelompok ditentukan
- þ. diskusi kelompok yang sudah di dapat dari guru sebelum berlanjut ke tahap Siswa diharapkan memberikan pertanyaan terkait materi
- c. masyarakat, serta menemukan cara penyelesaiannya untukmenganalisis contoh kasus konflik yang terjadi menugaskan peserta didik dengan berkelompok

Mengumpulkan informasi

- A. sebelum diskusi dimulai, guru terlebih dahulu menyajikan materi dengan jalan demonstrasi, ceramah, Tanya jawab atau dari bacaan
- b. Kemudian guru mulai memberikan sejumlah kupon berbicara (2 atau 3 kupon) dengan waktu kurang lebih 15 30 detik (1 kupon berbicara) pada tiap siswa.
- c. Dengan berdiskusi peserta didik diminta mengumpulkan informasi/ data untuk menjawab pertanyaan yang telah dirumuskan dari berbagai sumber, seperti membaca buku siswa, serta referensi lain yang relevan, termasuk internet
- d. Peserta didik mengumpulkan informasi tentang materi yang telahdibagikan dan didiskusikan dengan kelompok masing-masing. Peserta didik dapat menuliskan hasil diskusi mereka di kertas lembar.

Mengasosiasi

- dipahami (1 kupon berbicara di kembalikan ke guru) untuk bertanya kepada guru tentang materi yang tidak Kupon sudah dapat digunakan sebelum diskusi dimulai
- 5 Dalam Kegiatan ini masing-masing kelompok diminta telah dikumpulkan dari berbagai sumber yang mereka mengolah dan menganalisis data atau informasi yang
- 3. Peserta didik juga diminta mendiskusikan di dalam kelompok untuk mengambil kesimpulan dari jawaban atas pertanyaan yang telah dirumuskan.

Mengomunikasikan

- dibatasi hanya 3 kelompok) dari hasil diskusi yang telah mereka buat/kumpulkan (Pertemuan 1 Peserta didik dalam kelompok diminta mempresentasikan materi
- menyerahkan satu kupon. Siswa dapat tampil lagi setelah bergiliran dengan siswa lainnya. sebelum berbicara dan berkomentar. Setiap tampil berbicara siswa guru meminta siswa menyerahkan kupon terlebih dahulu
- simpulan kelompok tanggapan nilai terhadap hasil karya kelompok yang maju Kelompok lain diminta memberi tanggapan atas hasil dipresentasikan memberikan
- siswa yang telah habis kuponnya tidak boleh berbicara lagi.

60	Kegiatan Inti
	 Menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang berlangsung Guru mengemukakan kompotensi yang akan dicapai serta mengemukakkan tujuan/indikator yang akan dicapai.
	 Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari pengaruh interaksi sosial terhadap pembentukan lembaga sosial.
	Guru melakukan pretest secara lisan untuk menguji pemahaman peserta didik tentang lembaga sosial Motivasi
	Guru menanyakan tentang materi pembelajaran berkaitan dengan Lembaga social
	Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin Apersepsi
	Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran
	Orientasi
menit	Guru:
10	Kegiatan Pendahuluan
Waktu	3. Pertemuan Ke 3 (2 x 40 menit) Materi : Pengaruh Interaksi social terhadap Pembentukkan lembaga Sosial
	 Guru merieview kembali materi yang telah di presentasikan dari kelompok pertama hingga akhir. Peserta didik diberi pesan tentang nilai dan moral.
	 Memeriksa pekerjaan siswa yang selesai langsung diperiksa. Peserta didik yang selesai mengerjakan projek dengan benar diberi paraf
	yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan. Guru :
	 Membuat resume dengan bimbingan guru tentang point-point penting
Menit	Peserta didik :
10	Kegiatan Penutup
	pertanyaan
	Siswa yang masih memegang kupon harus berbicara sampai semua kuponnya habis. Demikian seterusnya sampai semua siswa berbicara.

Kegiatan Mengamati Kegiatan Pembelajaran Menit

V yang berkaitan dengan kebutuhan sehari-hari. Peserta didik diminta mengamati gambar kegiatan manusia



- \bigvee dengan kebutuhan hidupnya manusia tidak bisa memenuhinya sendiri? lembaga sosial. misalnya: Bagaimana cara manusia memenuhi Guru menanyakan pengaruh interaksi tentang materi sosial pembelajaran berkaitan terhadap pembentukan
- \bigvee pembelajaran dari guru. Peserta didik menerima informasi topik dan tujuan

Menanya

Siswa dibagi menjadi 6 kelompok (kelompok sebelumnya) untuk melakukan diskusi

- V Dari gambar tersebut siswa diminta membuat pertanyaan, supaya sesuai dengan tuntutan indikator: pertanyaan yang diajukan peserta didik oleh guru di perbaiki
- Bagaimana manusia memenuhi kebutuhan hidupnya sehari-hari?
- Apa yang diperlukan agar kebutuhan hidup setiap orang bisa terpenuhi?

- Apa yang mendorong orang melakukan kegiatan jual heli?
- Bagaimana jika tidak ada tempat untuk melakukan kegiatan jual beli?
- Apa saja yang dibutuhkan supaya kegiatan jual beli bisa dilakukan dengan lancar

Mengumpulkan informasi

- Sebelum diskusi dimulai, guru terlebih dahulu menyajikan materi dengan jalan demonstrasi, ceramah, Tanya jawab atau dari bacaan
- ➤ Kemudian guru mulai memberikan sejumlah kupon berbicara (2 atau 3 kupon) dengan waktu kurang lebih 15 30 detik (1 kupon berbicara) pada tiap siswa.
- ➤ Dengan berdiskusi peserta didik diminta mengumpulkan informasi/ data untuk menjawab pertanyaan yang telah dirumuskan dari berbagai sumber, seperti membaca buku siswa, serta referensi lain yang relevan, termasuk internet
- ➤ Peserta didik mengumpulkan informasi tentang materi yang telahdibagikan dan didiskusikan dengan kelompok masing-masing. Peserta didik dapat menuliskan hasil diskusi mereka di kertas lembar.

Mengasosiasi

- ➤ Kupon sudah dapat digunakan sebelum diskusi dimulai untuk bertanya kepada guru tentang materi yang tidak dipahami (1 kupon berbicara di kembalikan ke guru)
- ➤ Dalam Kegiatan ini masing-masing kelompok diminta mengolah dan menganalisis data atau informasi yang telah dikumpulkan dari berbagai sumber yang mereka dapat.
- Peserta didik juga diminta mendiskusikan di dalam kelompok untuk mengambil kesimpulan dari jawaban atas pertanyaan yang telah dirumuskan.

Mengomunikasikan

➤ Peserta didik dalam kelompok diminta mempresentasikan materi dari hasil diskusi yang telah mereka buat/kumpulkan (Pertemuan 1 dibatasi hanya 2 kelompok)

	Memeriksa pekerjaan siswa yang selesai langsung diperiksa. Peserta didik yang selesai mengerjakan projek dengan benar diberi paraf Peserta didik diberi pesan tentang nilai dan moral.	
) आहु ााणाटण व्यायाा кеष्ट्रायाया þembetajaran yang baru वाायкप्रस्था. :	Guru:
	Membuat resume dengan bimbingan guru tentang point-point penting	•
Menit	Peserta didik :	Pesert
10	Kegiatan Penutup	
	 kelompok lain diminta memberi tanggapan atas hasil simpulan kelompok yang dipresentasikan dan memberikan tanggapan nilai terhadap hasil karya kelompok yang maju siswa yang telah habis kuponnya tidak boleh berbicara lagi. Siswa yang masih memegang kupon harus berbicara sampai semua kuponnya habis. Demikian seterusnya sampai semua siswa berbicara. siswa bersama guru mengambil simpulan atas jawaban dari pertanyaan 	
	➤ guru meminta siswa menyerahkan kupon terlebih dahulu sebelum berbicara dan berkomentar. Setiap tampil berbicara siswa menyerahkan satu kupon. Siswa dapat tampil lagi setelah bergiliran dengan siswa lainnya.	

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

KELAS EKSPERIMEN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 97 JAKARTA

Mata Pelajaran : IPS

Kelas/Semester :VII/Ganjil
Tahun Pelajaran : 2018/2019

Materi/Tema 1. INTERAKSI SOSIAL DAN LEMBAGA SOSIAL

Sub Tema : B. Lembaga Sosial

Sub-sub Tema : 1. Pengertianlembaga Sosial

2. Jenis dan Fungsi Lembaga sosial

Alokasi Waktu :3 x 40 Menit (3 Pertemuan)

Pertemuan ke : 4-6

D. Kompetensi Inti:

Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya.
 Menghargai dan menghayati perilaku jujur, disiplin, tan

- sosial dan alam dalam jangkauan pergaulan dan keberadaannya. Memahami dan menerapkan pengetahuan (faktual, kon gotong royong), santun, percaya diri, dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan Menghargai dan menghayati perilaku jujur, disiplin, tanggungjawab, peduli (toleransi,
- ω fenomena dan kejadian tampak mata. berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait konseptual, dan prosedural)
- menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam mulat ang dipelajari di sekolah dan merangkai, memodifikasi, sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori. Mengolah, menyaji, dan menalar dalam ranah konkret (menggunakan, ikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, mengurai,

Ħ Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)

Kompetensi Dasar (KD)	Indika	Indikator Pencapaian Kompetensi
	(IP	(IPK)
3.2 Mengidentiikasi interaksi sosial dalam	3.2.9	3.2.9 Mengidentifikasi pengertian,
ruang dan pengaruhnya terhadap		syarat dan bentuk interaksi sosial
l'obidinon social altonomi don	3.2.10	Memberikan contoh-contoh
nelliuupati sosiai, enotiotiit, uati		interaksi sosial yang ada di
budaya dalam nilai dan norma serta		lingkungan sekitar
kelembagaan sosial budaya.	3.2.11	Menjelaskan bentuk interaksi
,		sosial yang asosiatif
	3.2.12	Menjelaskan bentuk interaksi
		sosial yang disasosiatif
	3.2.13	Menjelaskan pengaruh interaksi
		sosial terhadap pembentukan
		lembaga sosial
	3.2.14	Mendeskripsikan pengertian
		lembaga sosial
	3.2.15	Menjelaskan jenis-jenis lembaga
		sosial, budaya, ekonomi dan
		politik di lingkungan masyarakat
		sekitar

sosial budaya	sosial, ekonomi, dan budaya dalam nilai dan norma serta kelembagaan			
		4.2.4	4.2.3	3.2.16
dalam masyarakat	jenis-jenis kelembagaan sosial, budaya, ekonomi, dan politik	sosial Mampu melaporkan hasil diskusi	Mampu melaporkan hasil	3.2.16 Mengidentifikasi fungsi lembaga sosial

.7 Tujuan Pembelajaran

																C
	4.1.2		4.1.1	3.2.8		3.2.7	3.2.6		3.2.5	3.2.4	3.2.3.		3.2.2	3.2.1		TUJUA
kelompok	Trampil membuat laporan hasil diskusi dalam bentuk presentasi	tertulis	Trampil membuat laporan hasil diskusi dalam bentuk laporan lisan dan	Menjelaskan fungsi lembaga sosial	lingkungan masyarakat sekitar	Menjelaskan jenis-jenis lembaga sosial, budaya, ekonomi dan politik di	Menjelaskan pengertian lembaga sosial	sosial	Menjelaskan pengaruh interaksi sosial terhadap pembentukan lembaga	Menjelaskan bentuk interaksi sosial yang disasosiatif	Menjelaskanbentuk interaksi sosial yang asosiatif	sekitar	Menyebutkan contoh-contoh interaksi sosial yang ada di lingkungan	Mampu menjelaskan pegertian interaksi sosial	Setelah mempelajari materi ini di harapkan siswa amampu:	TUJUAN PEMBELAJARAN

D. PENDEKATAN DAN MODEL PEMBELAJARAN

Pendekatan Saintifik

2 Model Pembelajaran Pembelajaran Kooperatif Time Token

\mathbf{G} Media, Alat, Bahan dan Sumber Pembelajaran Media :

- **>** > Artikel Internet mengenai Interasksi sosial dan lembaga sosial Gambar yang menjelaskan mengenai Interaksi Sosial

Buku paket berisi analisis materi tentang Interaksi dan lembaga sosial (Iwan dkk;2016)

 \bigvee

- Alat/Bahan:
 Penggaris, spidol, papan tulis
 Laptop & infocus
 Slide materi (powepoint)
 Kartu

V

- Sumber Belajar:
 Buku Pedoman Guru Mapel IPS Kelas VII (Buku IPS Kurtilas Edisi revisi 2016)
- Buku Pegangan Siswa Mapel IPS Kelas VII Sumber Internet

Η. Langkah-langkahPembelajaran

4. Pertemuan Ke 4 (2 x 40 menit) Materi : Pengertian Lembaga Sosial		Waktıı
Kegiatan Per	Kegiatan Pendahuluan	10
Guru:		Men
Orientasi		It
 Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berde pembelajaran Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin Apersepsi 	Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin psi	
 Guru menanyakan tentang materi p sosial. Misal apa yang anda ketahui pengaruh adanya lembaga sosial? sosial? 	Guru menanyakan tentang materi pembelajaran berkaitan dengan lembaga sosial. Misal apa yang anda ketahui tentang lembaga sosial? Seberapa penting pengaruh adanya lembaga sosial? Bagaimana bila tidak terdapat lembaga sosial?	
 Peserta didik menerima informasi te guru. 	Peserta didik menerima informasi tentang topik dan tujuan pembelajarandari guru.	
Motivasi		
 Guru mengemukakan kompotensi ya tujuan/indikator yang akan dicapai. menyampaikan tujuan pembelajaran Guru mengarahkan peserta didik unt pertemuan sebelumnya. 	Guru mengemukakan kompotensi yang akan dicapai serta mengemukakkan tujuan/indikator yang akan dicapai. menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang berlangsung Guru mengarahkan peserta didik untuk membentuk kelompok seperti pertemuan sebelumnya.	
	Kegiatan Inti	60
Kegiatan	Kegiatan Pembelajaran n	menit
Mengamati		
Peserta diberi motivasi atau pada sub materi dengan cara :	Peserta diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada sub materi dengan cara : menayangangan gambar/foto/video materi	

tentang pengaruh interaksi sosial terhadap pembentukan lembaga sosial



Gbr: Kegiatan Pasar Induk



- pertanyaan berdasarkan hal-hal yang ingin diketahui dari hasilpengamatan Contoh:Apa perbedaan yang terjadi pada kedua gambar di atas? Peserta didik diajak untuk menyeleksi apakah hal-hal yang ingin diketahui Peserta didik mendiskusikan dalam kelompok untuk merumuskan
- telah sesuai dengan tujuan pembelajaran.
- Guru menuliskan hal-hal yang ingin diketahui peserta didik di depan kelas.
- telah dituangkan, maka guru dapat menambahkan hal-hal yang terkait dengan tujuan pembelajaran. Apabila hal-hal yang ingin diketahui dari hasil pengamatan yang belum semuanya mencakup tujuan pembelajaran,

Menanya

V Peserta didik akan dibagi menjadi 6 kelompok ditentukan sesuai materi yang mereka dapat dari guru (kelompok sebelumnya)

Kelompok 1 : Lembaga social (nilai dan norma)

Kelompok 2 : Lembaga keluarga

Kelompok 3 : Lembaga Pendidikan

Kelompok 4 : lembaga Politik (Pemerintahan)

Kelompok 5 : lembaga Ekonomi

Kelompok 6 : Lembaga Agama.

Mengumpulkan informasi

- V dengan jalan demonstrasi, ceramah, Tanya jawab atau dari bacaan Sebelum diskusi dimulai, guru terlebih dahulu menyajikan materi
- pada tiap siswa. kupon) dengan waktu kurang lebih 15 - 30 detik (1 kupon berbicara) Kemudian guru mulai memberikan sejumlah kupon berbicara (2 atau 3
- V termasuk internet sumber, seperti membaca buku siswa, serta referensi lain yang relevan, data untuk menjawab pertanyaan yang telah dirumuskan dari berbagai Dengan berdiskusi peserta didik diminta mengumpulkan informasi
- V telahdibagikan dan didiskusikan dengan Peserta didik dapat menuliskan hasil diskusi mereka di kertas lembar didik mengumpulkan informasi kelompok tentang masing-masing. materi

Mengasosiasi

- Kupon sudah dapat digunakan sebelum diskusi dimulai untuk bertanya kepada guru tentang materi yang tidak dipahami (1 kupon berbicara di kembalikan ke guru)
- ➤ Dalam Kegiatan ini masing-masing kelompok diminta mengolah dan menganalisis data atau informasi yang telah dikumpulkan dari berbagai sumber yang mereka dapat.
- V kelompok untuk mengambil kesimpulan dari jawaban atas Peserta didik juga diminta mendiskusikan di dalam pertanyaan yang telah dirumuskan.

Mengomunikasikan

- V buat/kumpulkan (Pertemuan 1 dibatasi hanya 2 kelompok) materi dari hasil diskusi yang telah mereka Peserta didik dalam kelompok diminta mempresentasikan
- meminta siswa menyerahkan kupon terlebih dahulu

10 Me-nit Waktu nit

Dogate	sosial?	pengarul
didily manarima		h adanya lembaga sosial? H
and inf		lembaga
		sosial?
information tonil don triving populations doni		Bagaimana bila tidak terdapat le
2		bila
		tidak
namhala		terdapat
		lembaga

Peserta didik menerima informasi tentang topik dan tujuan pembelajarandari guru.

Motivasi

- Guru tujuan/indikator yang akan dicapai. mengemukakan kompotensi yang akan dicapai serta mengemukakkan
- menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang berlangsung
- Guru mengarahkan peserta didik untuk membentuk kelompok seperti pertemuan sebelumnya

ngamati e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	;iatan Pembelajaran	an Inti
1. Mengamai	Kegiatan	Kegiatan Inti

- \bigvee sub materi dengan cara: menayangkan gambar/foto/video materi terkait Peserta diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pa
- \mathbf{V} telah sesuai dengan tujuan pembelajaran. Peserta didik diajak untuk menyeleksi apakah hal-hal yang ingin diketal
- \mathbf{V} Guru menuliskan hal-hal yang ingin diketahui peserta didik di depan kela
- V pembelajaran, terkait dengan tujuan pembelajaran. Apabila hal-hal yang ingin diketahui dari hasil pengamatan ya dituangkan, maka guru dapat menambahkan hal-hal belum semuanya mencakup tuju ya

Menanya

Peserta didik akan dibagi menjadi 6 kelompok ditentukan sesuai materi yang mereka dapat dari guru (kelompok sebelumnya)

Kelompok 1 : Lembaga social (nilai dan norma)

Kelompok 2 : Lembaga keluarga

Kelompok 3 : Lembaga Pendidikan

Kelompok 4 : lembaga Politik (Pemerintahan)

Kelompok 5: lembaga Ekonomi

Kelompok 6: Lembaga Agama.

Mengumpulkan informasi

- V dengan jalan demonstrasi, ceramah, Tanya jawab atau dari bacaan Sebelum diskusi dimulai, guru terlebih dahulu menyajikan materi
- V Kemudian guru mulai memberikan sejumlah kupon berbicara (2 atau 3 kupon) dengan waktu kurang lebih 15 – 30 detik (1 kupon berbicara) pada tiap siswa. 3 kupon) dengan waktu kurang lebih 15
- data untuk menjawab pertanyaan yang telah dirumuskan dari berbagai sumber, seperti membaca buku siswa, serta referensi lain yang relevan, termasuk internet Dengan berdiskusi peserta didik diminta mengumpulkan informasi/
- V telahdibagikan dan didiskusikan dengan kelompok masing-masing. Peserta didik dapat menuliskan hasil diskusi mereka di kertas lembar. Peserta didik mengumpulkan informasi tentang materi

Mengasosiasi

- ➤ Kupon sudah dapat digunakan sebelum diskusi dimulai untuk bertanya kepada guru tentang materi yang tidak dipahami (1 kupon berbicara di kembalikan ke guru)
- Dalam Kegiatan ini masing-masing kelompok diminta mengolah dan menganalisis data atau informasi yang telah dikumpulkan dari berbagai sumber yang mereka dapat.
- Peserta didik juga diminta mendiskusikan di dalam kelompok untuk mengambil kesimpulan dari jawaban atas pertanyaan yang telah dirumuskan.

Mengomunikasikan

- buat/kumpulkan (Pertemuan 1 dibatasi hanya 2 kelompok Peserta didik dalam kelompok diminta mempresentasikan dari hasil diskusi yang telah mereka
- sebelum berbicara dan berkomentar. Setiap tampil berbicara siswa dengan siswa lainnya. menyerahkan satu kupon. Siswa dapat tampil lagi setelah bergiliran guru meminta siswa menyerahkan kupon terlebih dahulu
- terhadap hasil karya kelompok yang maju kelompok yang dipresentasikan dan memberikan tanggapan nilai Kelompok lain diminta memberi tanggapan atas hasil simpulan
- Siswa yang masih memegang kupon harus berbicara sampai semua kuponnya siswa yang telah habis kuponnya tidak boleh berbicara lagi. habis. <u>Demikian</u> seterusnya sampai

berbicara. ➤ siswa bersama guru mengambil simpulan atas jawaban dari pertanyaan	
Workston Donnton	10
	ļ
Peserta didik :	menit
Membuat resume dengan bimbingan guru tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan. Guru:	
 Memeriksa pekerjaan siswa yang selesai langsung diperiksa. Peserta didik yang selesai mengerjakan projek dengan benar diberi paraf . Peserta didik diberi pesan tentang nilai dan moral. 	

60	Kegiatan Inti
	 akan dipelajari. Lembaga Sosial Menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang berlangsung
	Motivasi • Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang
	Peserta didik menerima informasi tentang topik dan tujuan pembelajarandari guru.
	> Guru menanyakan/ mengulang kembali sekilas tentang materi yang telah diterima pada tema materi interaksi social dan lembaga social
	 Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin Apersepsi
	Orientasi
menit	Guru:
10	Kegiatan Pendahuluan
Waktu	6. Pertemuan Ke 6 (2 x 40 menit)

Kegiatan yang telah diterima (penguatan materi) serta dilanjut tugas. Peserta didik bersama dengan guru mereview kembali materi Kegiatan Pembelajaran Menit

- Guru memfasilitasi peserta didik membuat butir-butir
- simpulan mengenai pengaruh interaksi sosial di pasar dan di sekolah terhadap terbentuknya lembaga sosial Diakhir pembelajaran peserta didik diberi penguatan materi tentang kelembagaan sosial yang telah dipelajari seperti lembaga ekonomi dan lembaga politik. lembaga keluarga, lembaga agama, lembaga pendidikan,









 \bigvee Guru bersama dengan peserta didik mengidentifikasi kelebihan dan kekurangan kegiatan pembelajaran, yaitu kegiatan mengumpulkan informasi dengan cara mengamati, menjawab pertanyaan dengan informasi yang diperoleh dengan

	Peserta didik diberi pesan tentang nilai dan moral.	•
	Guru melakukan melakukan penilaian dengan teknik portofolio	•
		Guru :
	yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.	
	Membuat resume dengan bimbingan guru tentang point-point penting	•
menit	Peserta didik:	Peserta
10	Kegiatan Penutup	
	jawaban daripertanyaan.	
	Peserta didik bersama guru mengambil simpulan atas	
	di depan kelas	
	mengomunikasikan jawaban dengan cara membaca hasil karya	

LAMPIRAN 3

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN KELAS KONTROL (RPP)

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 97 JAKARTA

Mata Pelajaran : IPS

Kelas/Semester Tahun Pelajaran :VII/Ganjil 2018/2019

Materi/Tema 1. INTERAKSI SOSIAL DAN LEMBAGA SOSIAL

Sub Tema : A. Interaksi sosial

Sub-sub Tema : 1. Pengertian dan Syarat Interaksi Sosial

Bentuk-Bentuk Interaksi Sosial

Alokasi Waktu :3 x 40 Menit (3 Pertemuan)

Pertemuan ke :1-3

Kompetensi Inti:

Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya.

- Menghargai dan menghayati perilaku jujur, disiplin, tanggungjawab, peduli (toleransi, sosial dan alam dalam jangkauan pergaulan dan keberadaannya. gotong royong), santun, percaya diri, dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan
- ω fenomena dan kejadian tampak mata. berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait Memahami dan menerapkan pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural)
- 4 Mengolah, menyaji, dan menalar dalam ranah konkret (menggunakan, mengurai, merangkai, memodifikasi, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori.

В. Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)

Kompetensi Dasar (KD)	Indika	Indikator Pencapaian Kompetensi	n Kompetensi
	(IPK)	K)	
3.2 Mengidentiikasi interaksi sosial dalam 3.2.17 Mengidentifikasi	3.2.17	Mengidentifikasi	pengertian,
rijano dan nengarijhnya terhadan		syarat dan bentuk interaksi sosial	interaksi sosial
Jumine Constitution of the Street	3.2.18	Memberikan	contoh-contoh
Kemuupan sosiai, ekonomi, dan		interaksi sosial	interaksi sosial yang ada di
budaya dalam nilai dan norma serta		lingkungan sekitar	ır
kelembagaan sosial budaya.	3.2.19	Menjelaskan bentuk	entuk interaksi
		sosial yang asosiatif	atif
	3.2.20	Menjelaskan bentuk	entuk interaksi
		sosial yang disasosiatif	osiatif
	3.2.21	Menjelaskan pengaruh interaksi	ngaruh interaksi
		sosial terhadap pembentukan) pembentukan
		lembaga sosial	
	3.2.22	Mendeskripsikan	pengertian
		lembaga sosial	
	3.2.23	Menjelaskan jen	3.2.23 Menjelaskan jenis-jenis lembaga

sosial budaya	nilai dan norma serta kelembagaan	sosial, ekonomi, dan budaya dalam	pengaruhnya terhadap kehidupan	interaksi sosial dalam ruang dan	4.2 Menyajikan hasil identifikasi tentang					
			4.2.6		4.2.5	i	3.2.24			
dalam masyarakat	i, dan	jenis-jenis kelembagaan sosial,	Sosiai Mampu melaporkan hasil diskusi	identifikasi ciri-ciri kelembagaan	Mampu melaporkan hasil	sosial	3.2.24 Mengidentifikasi fungsi lembaga	sekitar	politik di lingkungan masyarakat	sosial, budaya, ekonomi dan

	-															С
	4.1.2		4.1.1	3.2.8		3.2.7	3.2.6		3.2.5	3.2.4	3.2.3.		3.2.2	3.2.1		TUJUA
kelompok	Trampil membuat laporan hasil diskusi dalam bentuk presentasi	tertulis	Trampil membuat laporan hasil diskusi dalam bentuk laporan lisan dan	Menjelaskan fungsi lembaga sosial	lingkungan masyarakat sekitar	Menjelaskan jenis-jenis lembaga sosial, budaya, ekonomi dan politik di	Menjelaskan pengertian lembaga sosial	sosial	Menjelaskan pengaruh interaksi sosial terhadap pembentukan lembaga	Menjelaskan bentuk interaksi sosial yang disasosiatif	Menjelaskanbentuk interaksi sosial yang asosiatif	sekitar	Menyebutkan contoh-contoh interaksi sosial yang ada di lingkungan	Mampu menjelaskan pegertian interaksi sosial	Setelah mempelajari materi ini di harapkan siswa amampu:	TUJUAN PEMBELAJARAN

D. PENDEKATAN DAN MODEL PEMBELAJARAN

. Pendekatan : Saintifik

2. Model Pembelajaran : Pembelajaran Base Learning

3. METODE : diskusi

Media, Alat, Bahan dan Sumber Pembelajaran

 \bigvee

- Artikel Internet mengenai Interasksi sosial dan lembaga sosial Gambar yang menjelaskan mengenai Interaksi Sosial Buku paket berisi analisis materi tentang Interaksi dan lembaga sosial (Iwan dkk;2016)

Alat/Bahan :

 \bigvee

- Penggaris, spidol, papan tulis Laptop & infocus Slide materi (powepoint)

\bigvee Sumber Belajar:

- Buku Pedoman Guru Mapel IPS Kelas VII (Buku IPS Kurtilas Edisi revisi 2016)
- Buku Pegangan Siswa Mapel IPS Kelas VII Sumber Internet

D. Langkah-langkahPembelajaran

D. Langran angrana cinocajai an	
1. Pertemuan Ke 1 (2 x 40 menit) Materi: Pengertian dan Syarat Interaksi	Waktu
Sosial	
Kegiatan Pendahuluan	10
Guru:	menit
Orientasi	
Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran	
 Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin Apersepsi 	
 Guru menanyakan tentang materi pembelajaran berkaitan dengan interaksi sosial 	
 Guru melakukan pretest secara lisan untuk menguji pemahaman peserta didik tentang materi Interaksi sosial Motivasi	
Guru mengemukakan kompotensi yang akan dicapai serta mengemukakkan tujuan/indikator yang akan dicapai. The second seco	
 menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang berlangsung 	

giatan ₽. Mengamati **Kegiatan Inti** Kegiatan Pembelajaran menit 60

V Peserta didik diminta mengamati tentang contoh gambar berkaitanden; interaksi sosial yang disediakan oleh guru. Guru dapat menunjukkan gam interaksi social desa kota yang terjadi dalam masyarakat.





Gbr Interaksi Sosial Desa Kota

- 0 beserta teman satu meja diminta untuk mendiskusikan tentang hahal yang ingin diketahui. Berdasarkan hasil pengamatan terhadap gambar, peserta didik
- Peserta didik diajak untuk menyeleksi apakah hal-hal yang

0

ingin diketahui telah sesuai dengan tujuan pembelajaran.

- 0 depan kelas. Guru menuliskan hal-hal yang ingin diketahui peserta didik d
- 0 pembelajaran. maka guru dapat menambahkan hal-hal yang terkait dengan tujuar telah dituangkan, belum semuanya mencakup tujuan pembelajaran Apabila hal-hal yang ingin diketahui dari hasil pengamatan yang

Menanya

- Peserta didik akan dibagi menjadi 6 kelompok ditentukan sesuai materi yang mereka dapat dari guru
- V sudah di dapat dari guru sebelum berlanjut ke tahap diskusi Siswa diharapkan memberikan pertanyaan terkait materi yang kelompok

Mengumpulkan informasi

Siswa berdiskusi mengumpulkan bahan materi dari buku maupun internet

Mengasosiasi

- V dikumpulkan dari berbagai sumber yang mereka dapat. mengolah dan menganalisis data atau informasi yang telah Dalam Kegiatan ini masing-masing kelompok diminta
- V pertanyaan yang telah dirumuskan. kelompok untuk mengambil kesimpulan dari jawaban atas Peserta didik juga diminta mendiskusikan di dalam

Mengomunikasikan

- hasil analisis data di depan kelas yang diwakili oleh salah satu anggota Tiap kelompok diacak oleh guru untuk mempresentasikan/memaparkan kelompok masing-masing.
- Sesi Tanya jawab
- siswa bersama guru mengambil simpulan atas jawaban dari

pertanyaan

медіалан г еписир	10
Peserta didik :	menit
 Membuat resume dengan bimbingan guru tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan. Guru :	
 Memeriksa pekerjaan siswa yang selesai langsung diperiksa. Peserta didik yang selesai mengerjakan projek dengan benar diberi paraf Peserta didik diberi pesan tentang nilai dan moral. 	

	> Mengamati	
menit	Kegiatan Pembelajaran	Kegiatan
60	Kegiatan Inti	
	Guru mengarahkan peserta didik untuk membentuk kelompok seperti pertemuan sebelumnya.	•
	menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang berlangsung	•
	Guru mengemukakan kompotensi yang akan dicapai serta mengemukakkan tujuan/indikator yang akan dicapai.	•
		Motivasi
	Guru melakukan pretest secara lisan untuk menguji pemahaman peserta didik tentang materi Interaksi sosial	•
	Peserta didik menerima informasi tentang topik dan tujuan pembelajarandari guru	•
	kamu pernah mendengar istilah gotong royong?	<u> </u>
	Bagaimana pendapatmu tentang kerjasama atau gotong royong dalam masyarakat? Mengana mereka perlu melakukan kerjasama? Anakah	- c
	Guru menanyakan tentang materi pembelajaran berkaitan dengan materi sebelumnya (interaksi sosial) tentang materi pembelajaran berkaitan dan susat interaksi sosial misalaran	•
		,
	Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin osi	• M Apersepsi
	Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran	•
	<u></u>	Orientasi
menit		Guru:
10	Kegiatan Pendahuluan	
Waktu	2. Pertemuan Ke 2 (2 x 40 menit)Materi : Bentuk-Bentuk Interaksi Sosial	2. Pertem Sosial

a. Peserta diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada sub materi dengan cara : menayangangan gambar/foto/video materi tentang bentuk-bentuk interaksi social (proses assosiatif-disassosiatif)



- 0 hal-hal yang ingin diketahui. Peserta didik mendiskus beserta kelompoknya diminta untuk mendiskusikan tentang Berdasarkan hasil pengamatan terhadap gambar, peserta didik
- 0 merumuskanpertanyaan berdasarkan diketahui dari hasilpengamatan Contoh : Apa perbedaan yang Peserta terjadi pada kedua gambar di atas? mendiskusikan dalam hal-hal kelompok yang untuk ingin

- 0 ingin diketahui telah sesuai dengan tujuan pembelajaran. Guru menuliskan hal-hal yang ingin diketahui peserta didik di Peserta didik diajak untuk menyeleksi apakah hal-hal yang
- 0 depan kelas.
- 0 pembelajaran, maka guru dapat menambahkan hal-hal yang terkait dengan tujuan pembelajaran. yang telah dituangkan, belum semuanya mencakup tujuan Apabila hal-hal yang ingin diketahui dari hasil pengamatan

Menanya

- ditentukan sesuai kelompok sebelumnya Peserta didik akan dibagi menjadi 6 kelompok
- diskusi kelompok yang sudah di dapat dari guru sebelum berlanjut ke tahap Siswa diharapkan memberikan pertanyaan terkait materi
- masyarakat, serta menemukan cara penyelesaiannya untukmenganalisis contoh kasus konflik Guru menugaskan peserta didik dengan berkelompok yang terjadi

.Mengumpulkan informasi

Siswa berdiskusi mengumpulkan bahan materi dari buku maupun internet

Mengasosiasi

- informasi yang telah dikumpulkan dari berbagai diminta mengolah dan menganalisis data atau sumber yang mereka dapat. Dalam Kegiatan ini masing-masing kelompok
- V jawaban atas pertanyaan yang telah dirumuskan. kelompok untuk mengambil kesimpulan dari Peserta didik juga diminta mendiskusikan di dalam

Mengomunikasikan

- Tiap kelas yang diwakili oleh salah satu anggota kelompok mempresentasikan/memaparkan hasil analisis data di depan masing-masing. kelompok diacak oleh guru untuk
- Sesi Tanya jawab
- pertanyaan siswa bersama guru mengambil simpulan atas jawaban dari

Kegiatan Penutup	10
Peserta didik : mo	menit
Membuat resume dengan bimbingan guru tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan. Guru:	
 Memeriksa pekerjaan siswa yang selesai langsung diperiksa. Peserta didik yang selesai mengerjakan projek dengan benar diberi paraf Guru merieview kembali materi yang telah di presentasikan dari kelompok pertama hingga akhir. Peserta didik diberi pesan tentang nilai dan moral. 	
Interaksi social	Waktu
Kegiatan Pendahuluan	10
Guru: m	menit
Orientasi	
 Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin 	
Apersepsi	
 Guru menanyakan tentang materi pembelajaran berkaitan dengan Lembaga sosial Guru melakukan pretest secara lisan untuk menguji pemahaman peserta didik tentang lembaga social 	
Motivasi	
 Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari pengaruh interaksi sosial terhadap pembentukan lembaga sosial. 	
 Menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang berlangsung 	
 Guru mengemukakan kompotensi yang akan dicapai serta mengemukakkan tujuan/indikator yang akan dicapai. menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang 	

Kegiatan Inti 60	berlangsung
60 menit	

Mengamati

b. Peserta diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada sub materi dengan cara : menayangangan gambar/foto/video materi tentang bentuk-bentuk interaksi social (proses assosiatif-disassosiatif)







0 Berdasarkan hasil pengamatan terhadap gambar, peserta didik beserta kelompoknya diminta untuk mendiskusikan tentang hal-hal yang ingin diketahui.

- 0 Peserta hasilpengamatan Contoh :Apa perbedaan yang terjadi pada kedua gambar di atas? merumuskanpertanyaan berdasarkan hal-hal yang ingin diketahui dari didik mendiskusikan dalam kelompok untuk
- 0 diketahui telah sesuai dengan tujuan pembelajaran didik diajak untuk menyeleksi apakah hal-hal yang ingin
- 0 Guru menuliskan hal-hal yang ingin diketahui peserta didik di depan
- 0 Apabila hal-hal yang ingin diketahui dari hasil pengamatan yang telah dituangkan, belum semuanya mencakup tujuan pembelajaran, maka pembelajaran. guru dapat menambahkan hal-hal yang terkait dengan tujuan

Menanya

- 0 kelompok sebelumnya Peserta didik akan dibagi menjadi 6 kelompok ditentukan sesuai
- 0 di dapat dari guru sebelum berlanjut ke tahap diskusi kelompok Siswa diharapkan memberikan pertanyaan terkait materi yang sudah
- 0 untukmenganalisis contoh kasus konflik yang terjadi di masyarakat, serta menemukan cara penyelesaiannya menugaskan peserta didik dengan berkelompok

Mengumpulkan informasi

Siswa berdiskusi mengumpulkan bahan materi dari buku maupun internet

Mengasosiasi

- V dikumpulkan dari berbagai sumber yang mereka dapat. mengolah dan menganalisis data atau informasi yang telah Dalam Kegiatan ini masing-masing kelompok diminta
- yang telah dirumuskan. untuk mengambil kesimpulan dari jawaban atas pertanyaan Peserta didik juga diminta mendiskusikan di dalam kelompok

Mengomunikasikan

- diwakili oleh salah satu anggota kelompok masing-masing mempresentasikan/memaparkan hasil analisis data di depan kelas yang kelompok diacak oleh guru untuk
- Sesi Tanya jawab
- pertanyaan siswa bersama guru mengambil simpulan atas jawaban dari

Kegiatan Penutup	10
Peserta didik :	menit
Membuat resume dengan bimbingan guru tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.	
Guru :	
 Memeriksa pekerjaan siswa yang selesai langsung diperiksa. Peserta didik yang selesai mengerjakan projek dengan benar diberi paraf 	
Peserta didik diberi pesan tentang nilai dan moral.	

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

KELAS KONTROL

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 97 JAKARTA

Mata Pelajaran IPS

Tahun Pelajaran **Kelas/Semester** :VII/Ganjil 2018/2019

Materi/Tema 1. INTERAKSI SOSIAL DAN LEMBAGA SOSIAL

Sub Tema : B. Lembaga Sosial

Sub-sub Tema 1. Pengertianlembaga Sosial

Jenis dan Fungsi Lembaga sosial

Alokasi Waktu :3 x 40 Menit (3 Pertemuan)

Pertemuan ke .. 4 6

Kompetensi Inti:

- Menghargai dan menghayati ajaran agama yang dianutnya. Menghargai dan menghayati perilaku jujur, disiplin, tanggungjawab, peduli (toleransi, gotong royong), santun, percaya diri, dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam dalam jangkauan pergaulan dan keberadaannya.
- ω fenomena dan kejadian tampak mata. berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya terkait Memahami dan menerapkan pengetahuan (faktual, konseptual, dan prosedural)
- 4. sumber lain yang sama dalam sudut pandang/teori. menghitung, menggambar, dan mengarang) sesuai dengan yang dipelajari di sekolah dan Mengolah, menyajı, memodifikasi, dan menalar dalam ranah konkret (menggunakan, dan membuat) dan ranah abstrak (menulis, membaca, mengurai,

B Kompetensi Dasar dan Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)

										kelembagaan sosial budaya.	budaya dalam nilai dan norma serta	kemaupan sosiai, ekonomi, dan		ruang dan pengaruhnya terhadap	3.2 Mengidentiikasi interaksi sosial dalam		Kompetensi Dasar (KD)
3.2.31		3.2.30			3.2.29		3.2.28		3.2.27			3.2.26			3.2.25	II)	Indika
3.2.31 Menjelaskan	lembaga sosial	Mendeskripsikan	lembaga sosial	sosial terhadap pembentukan	Menjelaskan pengaruh interaksi	sosial yang disasosiatif	Menjelaskan bentuk interaksi	sosial yang asosiatif	Menjelaskan bentuk interaksi	lingkungan sekitar	interaksi sosial yang ada di	Memberikan con	sosial	syarat dan bentuk interaksi	3.2.25 Mengidentifikasi pengertian,	(IPK)	Indikator Pencapaian Kompetensi
jenis-jenis		pengertian		mbentukan	ıh interaksi	tif	interaksi		c interaksi		ng ada di	contoh-contoh		interaksi	pengertian,		mpetensi

nilai dan norma serta kelembagaan sosial budaya	interaksi sosial dalam ruang dan pengaruhnya terhadap kehidupan 4.2.8 sosial, ekonomi, dan budaya dalam	4.2 Menyajikan hasil identifikasi tentang 4.2.7 Mampu melaporkan hasil	3.2
politik dalam masyarakat		7 Mampu melaporkan hasil	ekonomi dan politik di lingkungan masyarakat sekitar 3.2.32 Mengidentifikasi fungsi lemhaga sosial

C. Tujuan Pembelajaran

	4.1.2		4.1.1	3.2.8		3.2.7	3.2.6		3.2.5	3.2.4	3.2.3.		3.2.2	3.2.1		TUJUA
kelompok	Trampil membuat laporan hasil diskusi dalam bentuk presentasi	dan tertulis	Trampil membuat laporan hasil diskusi dalam bentuk laporan lisan	Menjelaskan fungsi lembaga sosial	di lingkungan masyarakat sekitar	Menjelaskan jenis-jenis lembaga sosial, budaya, ekonomi dan politik	Menjelaskan pengertian lembaga sosial	lembaga sosial	Menjelaskan pengaruh interaksi sosial terhadap pembentukan	Menjelaskan bentuk interaksi sosial yang disasosiatif	Menjelaskanbentuk interaksi sosial yang asosiatif	sekitar	Menyebutkan contoh-contoh interaksi sosial yang ada di lingkungan	Mampu menjelaskan pegertian interaksi sosial	Setelah mempelajari materi ini di harapkan siswa amampu:	TUJUAN PEMBELAJARAN

D. PENDEKATAN DAN MODEL PEMBELAJARAN

. Pendekatan : Saintifik

2. Model Pembelajaran : Pembelajaran Base Learning

3. METODE : diskusi

E. Media, Alat, Bahan dan Sumber Pembelajaran

Media:

V

- **> > >**
- Artikel Internet mengenai Interasksi sosial dan lembaga sosial Gambar yang menjelaskan mengenai Interaksi Sosial Buku paket berisi analisis materi tentang Interaksi dan lembaga sosial (Iwan dkk;2016)

 \bigvee

- Alat/Bahan:
 Penggaris, spidol, papan tulis
 Laptop & infocus
 Slide materi (powepoint)

 \bigvee

- Sumber Belajar:
 Buku Pedoman Guru Mapel IPS Kelas VII (Buku IPS Kurtilas Edisi revisi 2016)
- **>** > Buku Pegangan Siswa Mapel IPS Kelas VII Sumber Internet

D. Langkah-langkahPembelajaran

60	Kegiatan Inti
	 Guru mengemukakan kompotensi yang akan dicapai serta mengemukakkan tujuan/indikator yang akan dicapai. menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang berlangsung Guru mengarahkan peserta didik untuk membentuk kelompok seperti pertemuan sebelumnya.
	 Peserta didik menerima informasi tentang topik dan tujuan pembelajarandari guru. Motivasi
	• Guru menanyakan tentang materi pembelajaran berkaitan dengan lembaga sosial. Misal apa yang anda ketahui tentang lembaga sosial? Seberapa penting pengaruh adanya lembaga sosial? Bagaimana bila tidak terdapat lembaga sosial?
	 Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin Apersepsi
	Orientasi
menit	Guru:
10	Kegiatan Pendahuluan
Waktu	4. Pertemuan Ke 4 (2 x 40 menit) Materi : Pengertian Lembaga Sosial

Kegiatan Pembelajaran

menit

Mengamati

pada sub materi dengan cara : menayangangan gambar/foto/video Peserta diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian lembaga sosial materi tentang pengaruh interaksu sosial terhadap pembentukan



Gbr: Kegiatan Pasar Induk



- a. kedua gambar di atas? dari hasilpengamatan Contoh :Apa perbedaan yang terjadi pada merumuskanpertanyaan berdasarkan hal-hal yang ingin diketahui Peserta didik mendiskusikan dalam kelompok untuk
- b. diketahui telah sesuai dengan tujuan pembelajaran. Peserta didik diajak untuk menyeleksi apakah hal-hal yang ingin
- c. depan kelas. Guru menuliskan hal-hal yang ingin diketahui peserta didik di
- d. telah dituangkan, belum semuanya mencakup tujuan pembelajaran, Apabila hal-hal yang ingin diketahui dari hasil pengamatan yang

Mengasosiasi Menanya Mengomunikasikan Mengumpulkan informasi Siswa berdiskusi mengumpulkan bahan materi dari buku maupun internet V Kelompok 5 : lembaga Ekonomi Kelompok 4 : lembaga Politik (Pemerintahan) Kelompok 3: Kelompok 2: Kelompok 1 : Lembaga social (nilai dan norma) pembelajaran. maka guru dapat menambahkan hal-hal yang terkait dengan tujuan dapat. Peserta didik akan dibagi menjadi 6 kelompok ditentukan sesuai materi yang mereka dapat dari guru (kelompok sebelumnya) atas pertanyaan yang telah dirumuskan. telah dikumpulkan dari berbagai sumber yang mereka mengolah dan menganalisis data atau informasi yang Dalam Kegiatan ini masing-masing kelompok diminta kelompok untuk mengambil kesimpulan dari jawaban Peserta didik juga diminta mendiskusikan di dalam Kelompok 6 : Lembaga Agama. Lembaga keluarga Lembaga Pendidikan

- Tiap kelompok diacak oleh guru untuk mempresentasikan/memaparkan hasil analisis data di depan kelas yang diwakili oleh salah satu anggota kelompok masing-
- Sesi Tanya jawab
- pertanyaan siswa bersama guru mengambil simpulan atas jawaban dari

Membuat resume dengan bimbingan guru tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.	Peserta didik :	Kegiatan Penutup
Me-nit	10	

	➤ Peserta diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan
	Mengamati
Menit	Kegiatan Kegiatan Pembelajaran
60	Kegiatan Inti
	 Guru mengarahkan peserta didik untuk membentuk kelompok seperti pertemuan sebelumnya.
	 menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang herlangsung
	 Guru mengemukakan kompotensi yang akan dicapai serta mengemukakkan tujuan/indikator yang akan dicapai.
	Motivasi
	 Peserta didik menerima informasi tentang topik dan tujuan pembelajarandari guru.
	Seberapa penting pengaruh adanya lembaga sosial? Bagaimana bila tidak terdapat lembaga sosial?
	Guru menanyakan tentang materi pembelajaran berkaitan dengan
	 Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin Apersepsi
	 Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran
	Orientasi
nit	Guru:
10 me-	Kegiatan Pendahuluan
Waktu	5. Pertemuan Ke 5 (2 x 40 menit) Materi : Jenis dan Fungsi Lembaga Sosial
	 Peserta didik diberi pesan tentang nilai dan moral.
	didik yang selesai mengerjakan projek dengan benar diberi paraf Guru mereview kembali materi yang telah di presentasikan dari
	• Memeriksa pekeriaan siswa wang selesai langsung diperiksa Peserta
	Comment

- perhatian pada sub materi dengan cara : menayangkan
- V ingin diketahui telah sesuai dengan tujuan pembelajaran. gambar/foto/video materi terkait Peserta didik diajak untuk menyeleksi apakah hal-hal yang
- V di depan kelas. Guru menuliskan hal-hal yang ingin diketahui peserta didik
- V pembelajaran, maka guru dapat menambahkan hal-hal yang terkait dengan tujuan pembelajaran. yang telah dituangkan, belum semuanya mencakup tujuan Apabila hal-hal yang ingin diketahui dari hasil pengamatan

Menanya

V (kelompok sebelumnya) ditentukan sesuai materi yang mereka dapat dari guru Peserta didik akan dibagi menjadi 6 kelompok

Kelompok 1 : Lembaga social (nilai dan norma)

Kelompok 2 : Lembaga keluarga

Kelompok 3: Lembaga Pendidikan

Kelompok 4 : lembaga Politik (Pemerintahan)

Kelompok 5 : lembaga Ekonomi

Kelompok 6 : Lembaga Agama.

Mengumpulkan informasi

Siswa berdiskusi mengumpulkan bahan materi dari buku maupun internet

Mengasosiasi

- V mengolah dan menganalisis data atau informasi yang telah dikumpulkan dari berbagai sumber yang mereka Dalam Kegiatan ini masing-masing kelompok diminta
- atas pertanyaan yang telah dirumuskan. Peserta didik juga diminta mendiskusikan di dalam kelompok untuk mengambil kesimpulan dari jawaban

Mengomunikasikan

mempresentasikan/memaparkan kelompok diacak hasil oleh guru analisis data untuk di

	 Memeriksa pekerjaan siswa yang selesai langsung diperiksa. Peserta didik yang selesai mengerjakan projek dengan benar diberi paraf . Peserta didik diberi pesan tentang nilai dan moral.
	 Membuat resume dengan bimbingan guru tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.
Menit	Peserta didik :
10	Kegiatan Penutup
	pertanyaan
	dari
	 Sesi Tanya jawab siswa bersama guru mengambil simpulan atas jawaban
	kelompok masing-masing.
	depan kelas yang diwakili oleh salah satu anggota

60	Kegiatan Inti
	 Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari. Lembaga Sosial Menyampaikan tujuan pembelajaran pada pertemuan yang berlangsung
	pembelajarandari guru. Motivasi
	yang telah diterima pada tema materi interaksi social dan lembaga social c. Peserta didik menerima informasi tentang topik dan tujuan
	Apersepsi b. Guru menanyakan/ mengulang kembali sekilas tentang materi
	 belajaran Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin
	Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk
	Orientasi
menit	Guru:
10	Kegiatan Pendahuluan
Waktu	6. Pertemuan Ke 6 (2 x 40 menit)

Kegiatan yang telah diterima (penguatan materi) serta dilanjut tugas. Peserta didik bersama dengan guru mereview kembali materi Kegiatan Pembelajaran menit

- Guru memfasilitasi peserta didik membuat butir-butir
- simpulan mengenai pengaruh interaksi sosial di pasar dan di sekolah terhadap terbentuknya lembaga sosial Diakhir pembelajaran peserta didik diberi penguatan materi tentang kelembagaan sosial yang telah dipelajari seperti lembaga ekonomi dan lembaga politik. lembaga keluarga, lembaga agama, lembaga pendidikan,









menjawab pertanyaan dengan informasi yang diperoleh dengan mengajukan pertanyaan kepada masyarakat, dan mengomunikasikan jawaban dengan cara membaca hasil karya di depan kelas kelebihan Guru bersama dengan dan kekurangan peserta didik kegiatan pembelajaran, mengidentifikasi yaitu

	 Guru melakukan melakukan penilaian dengan teknik portofolio Peserta didik diberi pesan tentang nilai dan moral.
	 Membuat resume dengan bimbingan guru tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.
menit	Peserta didik :
10	Kegiatan Penutup
	Peserta didik bersama guru mengambil simpulan atas jawaban daripertanyaan.

LAMPIRAN 4

Tabel Kisi – Kisi Instrumen Tes Hasil Belajar Uji Coba

Kompetensi Dasar

: 3.2 Mengidentifikasi interaksi sosial dalam ruang dan pengaruhnya terhadap kehidupan sosial, ekonomi, dan budaya dalam nilai dan norma serta kelembagaan sosial budaya.

	KD 3.2 Mengiden tifikasi interaksi sosial dalam ruang dan pengaruh nya terhadap kehidupa n sosial, ekonomi, dan budaya dalam nilai dan norma serta kelembag aan sosial budaya.														
raks i	1. Interaks i Sosi al al Ben tuk-bent uk Inte														
Mengidentifikasi bentuk Interaksi Sosial	Mengidentifikasi bentuk Interaksi Sosial Asosiatif	Mengidentifikasi Jenis- jenis Interaksi Sosial	menjelaskan pengaruh dari interaksi sosial dalam sosial budaya	Mengidentifikasi, Mendeskripsikan dan menyebutkan ciri-ciri Interaksi Sosial	Mengidentifikasi macam-macam aturan dalam melakukan Interaksi Sosial	Mengidentifikasi factor intekasi social dan salah satu contoh factor interaksi social	mengidentifikasi syarat agar terjadinya interaksi social	Mengidentifikasi tokoh yang menjabarkan mengenai pengertian interaksi social	Mengidentifikasi pengertian dari Interaksi Sosial	Indikator					
				∞		39		2		C1					
40	37		41				23,38		1, 42	C2	Aspek				
10	9		45		6		3,4,5			C3	Aspek Kognitif				
		7								C4					

									ga sosi al	3. Le mba	Sosi al
mengidentifikasi lembaga pendidikan	Mengidentifikasi fungsi dari lembaga agama	Mendeskripsikan diagram venn mengenai unsur- unsur lembaga social	Mengidentifikasi lembaga politik (pemerintahan)	Mengidentifikasi fungsi dari lembaga keluarga	Mengidentifikasi karakteristik yang harus dimiliki lembaga sosial	Mengidentifikasi pengertian lembaga sosial	Mengidentifikasi syarat norma-norma atau nilai	Mengidentifikasi ciri- ciri lembaga sosial	Mengidentifikasi pengertian norma dan nilai dan mengurutkannya	mengidentifikasi pengertian dari lembaga ekonomi	Dissosiatif
44			43	24		34	13	26		45	
35	28			20,27, 3 6, 4 7, 4	33	18,29, 3 0, 3 1	49	32	19,50	46	
			17		15,22		11,12, 2 1				
		25					16				

LAMPIRAN 5

SOAL PRETEST POSTTEST INSTRUMENT PENELITIAN

SEKOLAH MENENGAH PERTAMA (SMP) KELAS VII

TAHUN AJARAN 2018/2019

Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Sosial

Kelas/Semester : VII/Ganjil

Hari/Tanggal

PETUNJUK KHUSUS:

Berilah tanda silang (x) pada jawaban yang paling tepat

Perhatikan pengertian di bawah ini.

"hubungan-hubungan antara orang perorangan, antara kelompok manusia, maupun balik antar kedua belah pihak". Merupakan pengertian dari.... antara orang perorangan dan kelompok manusia. Hubungan harus dilakukan timbal

a.Bentuk Sosial

b. Komunikasi Sosial

c. Interaksi Sosial

d. Lembaga Sosial

1.Kontak Sosial

2.Kebutuhan

3.Komunikasi

4.Lebih dari 4 orang

2. Dari daftar tabel diatas yang merupakan syarat interaksi sosial adalah....

c. 3 dan 4

b. 1 dan 2 d. 2 dan 3

Perhatikan tabel di bawah ini untuk menjawab pertanyaan nomor 3 dan 4!

1.Imitasi 4.Simpati

Edukasi 5. Identifikasi

3.Empati 6.Sugesti

3. Dari tabel diatas yang tidak termasuk kedalam faktor interaksi sosial adalah...

a. 5 b. 6 c.3 d.2

4 Seorang anak yang mengidolakan pemain bola, sehingga semua tingkah laku idolanya akan dilakukan. Kalimat diatas merupakan contoh dari faktor interaksi....

a.5 b.1 c.6 d.4

5. Perhatikan tabel di bawah ini !

- 1. Aturan mengenai ruang
- 2. Aturan mengenai waktu
- 3. Aturan mengenai mimik wajah
- 4. Aturan mengenai sikap dan gerak tubuh

Dari daftar tabel diatas yang merupakan aturan dalam berinteraksi adalah...

a.1,2 dan 3 c.2,3 dan 4

b. 1,2, dan 4

d. 1,3 dan 4

6. Perhatikan gambar di bawah ini !



Gambar tersebut merupakan jenis interaksi sosial

a. Kelompok – kelompok

b. Individu – Individu

c. Individu- Kelompok

d. Pendidikan sekolah

Perhatikan tabel di bawah ini untuk menjawab soal 7 dan 8 di bawah ini !

1.Kompetisi (persaingan) 4. Kerja sama

2.Asimilasi 5. Akomodasi

3. Kontravensi 6. Konflik

7. Dari tabel diatas yang merupakan bentuk interaksi asosiatif adalah....

a. 1,2 dan 3 c. 4,5 dan 6

b. 2,3 dan 4 d. 2,4 dan 5

8. Pertandingan sepak bola merupakan contoh dari bentuk disosiatif yang ditunjukan oleh nomor....

1 b.5 c.6 d.3

9. Kerjasama merupakan tindakan mengerjakan sesuatu hal menggunakan sistem keterikatan saling membantu.

Di bawah ini yang tidak termasuk di dalam macam-macam bentuk kerja sama adalah...

a. Kooptasi c. Bergaining

b. Akomodasi d. Joint venture

10 . Perhatikan gambar di bawah ini !



Gambar diatas menggambarkan keseharian di lingkungan keluarga. yang merupakan tahap proses pelembagaan yang sesuai dengan gambar diatas adalah....

- a. Usage (Cara)
- b. Kebiasaan (Folksway)
- c. Tata Kelakuan (Mores)

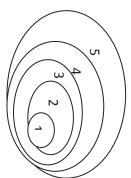
dAdat Istiadat (Customs)

- 11. pengertian dari... Tingkah laku yang diterima atau diperlakukan dalam keadaan tertentu, merupakan
- a. Interaksi Sosial c. Norma
- b. Mendarah dagingd. Adat Istiadat

12. Berikut ini yang tidak termasuk dalam fungsi manifes dari lembaga keluarga adalah...

- a. Fungsi pengawasan sosial.
- b. Fungsi proteksi.
- c. Fungsi menjaga kestabilan ekonomi
- d. Fungsi pemberian status.

13. Perhatikan diagram di bawah ini



Unsur Lembaga sosial yang ditunjukkan oleh nomor 4 ialah unsur lembaga sosial...

- a. Individu c. Lmb. Sosial
- b. Lmb. Keluarga d. Lmb. Masyarakat

14. Berikut ini yang bukan ciri-ciri umum lembaga sosial, yaitu...

- a. Lembaga sosial memiliki kekekalan tertentu yang biasanya berlangsung lama
- b. Lembaga sosial memiliki tujuan tertentu
- c. Lembaga sosial memiliki alat
- d. Lembaga sosial memaksa untuk melakukan sesuatu

merupakan salah satu fungsi lembaga keluarga yaitu ... 15. Keluarga memberikan kasih sayang dan perhatian kepada anak-anaknya

- a. Sosialisasi c. Afeksi
- b. Perlindungan d. pengawasan

16.Peran lembaga agama adalah mengatur kehidupan manusia dalam memenuhi

- a. Kebutuhan secara tertib dan teratur
- b. Kebutuhan spiritual
- c. Kebutuhan hidup sehari-hari
- d. Sikap tenggang rasa dan toleransi
- 17. Gereja, masjid dan pura termasuk dalam ...
- a. Lembaga sosial c. Institusi
- b. Asosiatif d. Departemen

bermasyarakat adalah 18. Lembaga sosial yang digunakan untuk mencukupi kebutuhan hidup

- a. Lembaga keluarga c. Lembaga agama
- b. Lembaga ekonomi d. Lembaga sekolah

19. Fungsi lembaga sosial diantaranya adalah

- a. Memenuhi kebutuhan manusia
- b. Mengembangkan semangat kerja sama
- c. Menjaga keutuhan hidup masyarakat
- d. Menyatukan berbagai perbedaan

20. Wujud nyata lembaga sosial disebut

- a. Norma c. Pranata sosial
- b. Asosiasi d. Organisasi sosial

h	J
	_
۷	0
	2
è	É
٥)
_	_
	D
	3
ζ	2
R	ă
٥	J
۷	S
ŭ	ก
	5
<u>-</u>	<u> </u>
2	Ś
0	2
_	7
ñ	Ď
_	3.
_	<u> </u>
	5
_	5
ò	٥
7	~
	٥
0	2
C	7
0	<u></u>
:	-

- a. Memelihara pola pencapaian tujuan
- b. Mengatur adaptasi
- c. Dapat melaksanakan fungsinya
- d. Mendefinisikan adaptasinya

22.Di bawah ini merupakan lembaga sosial terkecil, yaitu...

a. Masyarakat c. Lembaga politik

b. Keluarga d. Negara

23. Lembaga sosial yang terbentuk dalam masyarakat melaui ikatan perkawinan disebut lembaga

a. perkawinan c. ekonomi

b. keluarga d. agama

24. Orangtua akan membelikan sepeda motor untuk anaknya, bilan anak tersebut rajinberibadah dan rajin belajar. Tindakan orangtua tersebut termasuk memberikan...

a. empati c. sugesti

b. imitasi d. motivasi

25. Tawuran antarpelajar merupakan salah satu contoh dari...

a. Kerjasama c. Konflik

b. Persaingan d. Kontravensi

- 26. Proses dimana suatu kebudayaan menerima unsur-unsur dari suatu kebudayaan lain tanpa menyebabkan hilangnya bentuk kepribadian sendiri disebut
- a. Akulturasi
- b. Akomodasi
- c. Kontravensi
- d. Asimiliasi
- 27. Lembaga Politik yang ada di Indonesia, kecuali...
- a. Majelis Permusyawatan Rakyat (MPR)
- b. Dewan Perwakilan Rakyat (DPR)
- c. Rukun Tetangga (RT)
- d. Partai Politik
- 28. Home schooling, kursus computer, kursus bahasa asing merupakan bagian dari lembaga pendidikan...

a. formal c. rumahan

b. informal d. sementara

29. agen sosialisasi pertama dan terdekat pada anak merupakan peranan...

a. keluarga c. teman

b. masyarakat d teman kantor

30. Apakah yang dimaksud dengan nilai...

- a. Nilai adalah sesuatu yang dianggap baik dan buruk dalam masyarakat
- b. Nilai adalah bagus jeleknya suatu ulangan
- c. Kebiasaan masyarakat
- d. sesuatu yang berharga

LAMPIRAN 6

SOAL UJI COBA INSTRUMENT PENELITIAN

SEKOLAH MENENGAH PERTAMA (SMP) KELAS VII

TAHUN AJARAN 2018/2019

Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Sosial

Kelas/Semester : VII/Ganjil

Nama :

Hari/Tanggal :

PETUNJUK KHUSUS:

Berilah tanda silang (x) pada jawaban yang paling tepat

1. Perhatikan pengertian di bawah ini. "hubungan-hubungan antara orang perorangan, manusia. Hubungan harus dilakukan timbal balik antar kedua belah pihak". antara kelompok manusia, maupun antara orang perorangan dan kelompok

Merupakan pengertian dari....

a.Bentuk Sosial

b. Komunikasi Sosial

c. Interaksi Sosial

d. Lembaga Sosial

5 "Interaksi sosial adalah hubungan sosial yang dinamis dan menyangkut hubungan kelompok lainnya." antar individu, antara individu dengan kelompok, maupun antara kelompok dengan

Diatas merupakan pengertian lembaga sosial yang dikemukakan oleh...

a. Chester c. Paul Hunt

b. Kimball young d. Soekarno

1.Kontak Sosial

2.Kebutuhan

3.Komunikasi

4.Lebih dari 4 orang

3. Dari daftar tabel diatas yang merupakan syarat interaksi sosial adalah....

a. 1 dan 3 c. 3 dan 4

b. 1 dan 2 d. 2 dan 3

Perhatikan tabel di bawah ini untuk menjawab pertanyaan nomor 4 dan 5!

1.Imitasi 4.Simpati

2. Edukasi 5. Identifikasi

3.Empati 6.Sugesti

4. Dari tabel diatas yang tidak termasuk kedalam faktor interaksi sosial adalah...

a. 5 b. 6 c.3 (

seorang anak yang mengidolakan pemain bola, sehingga semua tingkah laku idolanya akan dilakukan. Kalimat diatas merupakan contoh dari faktor interaksi....

a.5 b.1 c.6 d.4

- 6. Perhatikan tabel di bawah ini!
- 1. Aturan mengenai ruang
- 2. Aturan mengenai waktu
- 3. Aturan mengenai mimik wajah
- 4. Aturan mengenai sikap dan gerak tubuh

Dari daftar tabel diatas yang merupakan aturan dalam berinteraksi adalah...

a.1,2 dan 3 c.2,3 dan 4

d. 1,3 dan 4

b. 1,2, dan 4

7. Perhatikan gambar di bawah ini !



Gambar tersebut merupakan jenis interaksi sosial

- a. Kelompok kelompok
- b. Individu Individu
- c. Individu- Kelompok
- d. Pendidikan sekolah
- 8. Sebagai salah satu mahluk hidup, manusia selalu ingin memenuhi kebutuhannya, agar sejahtera. Sifat manusia tersebut membuat manusia disebut sebagai...
- a. Georgeus c. Homo Economicus
- b. Mahluk Sosial d. Homo Sapiens

Perhatikan tabel di bawah ini untuk menjawab 2 pertanyaan di bawah ini !

1.Kompetisi (persaingan) 4. Kerja sama

2.Asimilasi 5. Akomodasi

3. Kontravensi 6. Konflik

9. Dari tabel diatas yang merupakan bentuk interaksi asosiatif adalah....

a. 1,2 dan 3 c. 4,5 dan 6

b. 2,3 dan 4 d. 2,4 dan 5

ditunjukan oleh nomor.... 10. pertandingan sepak bola merupakan contoh dari bentuk disosiatif yang

a.1 b.5 c.6 d.3

Perhatikan tabel di bawah ini untuk menjawab 2 pertanyaan dibawah ini !

1.Cara (Usage) 3.Kebiasaan (Folksway)

2.Adat Istiadat(customs)) 4.Tata kelakuan (mores

11. Tabel diatas merupakan norma yang membentuk lembaga sosial, urutan norma yang tepat adalah...

a. 1,3,4 dan 2 c. 1,2,3, dan 4

b. 2,4,1 dan 3 d. 2,1,4 dan 3

12. yang merupakan norma pada tahap terakhir dalam pembentukan lembaga sosial adalah...

- a. 1 b. 2 c.3 d. 4
- 13. Kerjasama merupakan tindakan mengerjakan sesuatu hal menggunakan sistem keterikatan saling membantu.

Di bawah ini yang tidak termasuk di dalam macam-macam bentuk kerja sama

a. Kooptasi c. Bergaining

b. Akomodasi d. Joint venture

- 14. Perhatikan tabel di bawah ini !
- 1. Sebagai sistem nilai dan norma masyarakat
- Sebagai Organisasi atau lembaga kegiatan masyarakat
- 3. Sebagai payung hukum kehidupan social
- 4. Sebagai perlindungan masyarakat

Yang termasuk pengertian menurut paul horton dan chester hunt adalah....

- a. 2 b. 1 c.3 d. 4
- 15. 1.Lambang
- 2.Nama lembaga
- 3. Tata tertib
- ideologi

Setiap lembaga harus memiliki karakteristik, berikut yang merupakan karakteristik lembaga sosial adalah....

- a. 1 dan 2 c. 2 dan 4
- b. 2 dan 3 d. 1 dan 3
- 16. untuk menjadi lembaga sosial tentu ada syarat-syarat yang harus di penuhi oleh norma-norma, yang tidak termasuk syarat-syaratnya adalah...
- a. Sebagian besar anggota masyarakat menerima norma tersebut.
- b. Norma tersebut menjiwai seluruh warga dalam sistem sosial.
- c. Norma tersebut mempunyai sanksi yang mengikat setiap anggota masyarakat.
- d. Sudah teruji secara ilmiah dan saintifik
- 17. Perhatikan tabel di bawah ini !
- 1. tempat bertemunya para penipu
- 2. Untuk melakukan kolusi dan korupsi
- Pemerasan, penipuan dan pemaksaan kehendak terhadap rakyat
- 4.Sebagai kedok propaganda agama

Dari tabel diatas yang merupakan fungsi laten politik (pemerintah) adalah....

- a. 1 dan 2 c. 3 dan 4
- b. 2 dan 3 d. 4 dan 5
- 18. Untuk memenuhi kebutuhan pokok manusia, maka manusia menciptakan lembaga

:

- a. Agama c. Pendidikan
- b. Ekonomi d. politik

- 19. Tingkah laku yang diterima atau diperlakukan dalam keadaan tertentu, merupakan pengertian dari...
- a. Interaksi Sosial c. Norma
- b. Mendarah dagingd. Adat Istiadat
- 20. Keluarga merupakan salah satu media sosialisasi yang penting karena keluarga
- a. Memenuhi kebutuhan fisik anak
- b. Menjamin perlindungan terhadap anak
- c. Perantara pertama pengenalan nilai & norma terhadap anak
- d. Menentukan martabat anaK
- 21. Perhatikan gambar di bawah ini !



Gambar diatas menggambarkan keseharian di lingkungan keluarga. yang merupakan tahap proses pelembagaan yang sesuai dengan gambar diatas adalah...

- a. Usage c. Internalized
- b. Institusionalitation d. Instituisionalized
- 22. Perhatikan pernyataan berikut!
- 1) tempat ibadah harus dirawat dengan baik
- 2) orang tua mengajarkan anak untuk disiplin waktu
- 3) petugas tata usaha mencatat jumlah inventaris sekolah
- 4) untuk mencukupi kebutuhan dibutuhkan modal

ditunjukkan oleh nomor... Pernyataan yang menunjukkan alat kelengkapan lembaga agama dan pendidikan

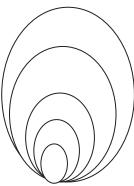
- a. 1) dan 2) c. 2) dan 3)
- b. 1) dan 3) d. 3) dan 4)
- 23. Suatu interaksi sosial akan terwujud apabila memenuhi 2 syarat, yaitu
- a. Kontak sosial dan ekonomi
- b. Kontak sosial dan proses sosial
- c. Kontak sosial dan komunikasi
- d. Proses sosial dan komunikasi

- 24. Berikut ini yang tidak termasuk dalam fungsi manifes dari lembaga keluarga adalah...
- a. Fungsi pengawasan sosial.
- . Fungsi menjaga kestabilan ekonomi

b. Fungsi proteksi.

d. Fungsi pemberian status.

25. Perhatikan diagram di bawah ini



Unsur Lembaga sosial yang ditunjukkan oleh nomor 4 ialah unsure lembaga social...

- a. Individu c. Lmb. Sosial
- b. Lmb. Keluarga d. Lmb. Masyarakat

26. Berikut ini yang bukan ciri-ciri umum lembaga sosial, yaitu

- a. Lembaga sosial memiliki kekekalan tertentu yang biasanya berlangsung lama
- b. Lembaga sosial memiliki tujuan tertentu
- c. Lembaga sosial memiliki alat
- d. Lembaga sosial memaksa untuk melakukan sesuatu

merupakan salah satu fungsi lembaga keluarga yaitu ... 27. Keluarga memberikan kasih sayang dan perhatian kepada anak-anaknya

a. Sosialisasi

c. Afeksi

b. Perlindungan d. Pengawasan

28.Peran lembaga agama adalah mengatur kehidupan manusia dalam memenuhi

- a. Kebutuhan secara tertib dan teratur
- b. Kebutuhan spiritual
- c. Kebutuhan hidup sehari-hari
- d. Sikap tenggang rasa dan toleransi

29. Gereja, masjid dan pura termasuk dalam ...

- a. Lembaga sosial c. Institusi
- b. Asosiatif d. Departemen

bermasyarakat adalah 30.Lembaga sosial yang digunakan untuk mencukupi kebutuhan hidup

a. Lembaga keluarga

- b. Lembaga ekonomi
- c. Lembaga agama
- d. Lembaga sekolah
- 31. Fungsi lembaga sosial diantaranya adalah
- a. Memenuhi kebutuhan manusia
- b. Mengembangkan semangat kerja sama
- c. Menjaga keutuhan hidup masyarakat
- d. Menyatukan berbagai perbedaan
- 32. Wujud konkrit lembaga sosial disebut
- a. Norma c. Pranata sosial
- b. Asosiasi d. Organisasi sosial
- 33.Sebuah lembaga sosial akan berjalan baik apabila
- a. Memelihara pola pencapaian tujuan
- b. Mengatur adaptasi
- c. Dapat melaksanakan fungsinya
- d. Mendefinisikan adaptasinya
- 34.Di bawah ini merupakan lembaga sosial terkecil, yaitu...
- a. Masyarakat c. Lembaga politik
- b. Keluarga d. Negara
- 35. Di bawah ini yang termasuk ciri-ciri dari pendidikan informal adalah
- a. pendidikan berlangsung dalam lembaga pemerintah
- b. terdapat kepemimpinan yang jelas
- c. adanya batasan lama studi
- d. pendidikan berlangsung di keluarga
- 36. lembaga Lembaga sosial yang terbentuk dalam masyarakat melaui ikatan perkawinan disebut
- a. perkawinan c. ekonomi
- b. keluarga d. agama
- 37. Orangtua akan membelikan sepeda motor untuk anaknya, bilan anak tersebut rajin beribadah dan rajin belajar. Tindakan orangtua tersebut termasuk memberikan...
- a. empati c. sugesti

_	_	
	,	
_		
SP	5	
=	5	
=	÷	
'n	i	
<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	5	
÷	••	
	2	
•	_	
_	5	
=	5	
C)	
~	٠	
a. Mouvas	+::	
2	ì	
7	(

- 38. Suatu interaksi sosial akan terwujud apabila memenuhi 2 syarat, yaitu
- a. Kontak sosial dan ekonomi
- b. Kontak sosial dan proses sosial
- c. Kontak sosial dan komunikasi
- d. Proses sosial dan komunikasi
- 39. Berikut ini yang tidak termasuk faktor-faktor yang mendasari terbentuknya interaksi Sosial...
- a. simpati c. antipati
- b. imitasi d. motivasi
- 40. Tawuran antarpelajar merupakan salah satu contoh dari...
- a. Kerjasama
- b. Persaingan
- c. Konflik
- d. Kontravensi
- 41. Proses dimana suatu kebudayaan menerima unsur-unsur dari suatu kebudayaan lain tanpa menyebabkan hilangnya bentuk kepribadian sendiri disebut
- a. Akulturasi
- b. Akomodasi
- c. Kontravensi
- d. Asimiliasi
- 42. Presiden Jokowi berpidato di depan anggota DPR RI. Hal ini termasuk contoh kontak social...
- a. langsung c. satu arah
- b. tidak langsung d. tdk terjadi kontak
- 43. Lembaga Politik yang ada di Indonesia, kecuali...
- a. Majelis Permusyawatan Rakyat (MPR)
- b. Dewan Perwakilan Rakyat (DPR)
- c. Rukun Tetangga (RT)
- d. Partai Politik
- 44. Home schooling, kursus computer, kursus bahasa asing merupakan bagian dari lembaga pendidikan...
- a. formal c. rumahan
- b. informal d. sementara

- 45 Punden berundak merupakan bangunan dari zaman megalithikum mendapat dibangun dari hasil pengaruh dari Hindu - Budha sehingga memiliki wujud candi. Bangunan candi
- a. Akulturasi
- b. kerjasama
- c. asimilasi
- d. Kontravensi
- 46. yang bukan termasuk fungsi dari lembaga ekonomi...
- a. Memberi pedoman untuk mendapatkan bahan pangan.
- b. Memberi pedoman untuk melakukan pertukaran barang atau barter.
- c. Memberi pedoman tentang harga jual beli barang
- d. member pedoman tentang pendidikan anak
- 47. lembaga sosial yang mengatur tata hubungan antar manusia dalam pemenuhan kebutuhan hidup sehari-hari. Merupakan pengertian dari...
- a. Lembaga social c. Lembaga ekonomi
- b. lembaga agama d. lembaga perkawinan
- 48. keluarga memberikan kasih saying kepada anak-anaknya. Fungsi keluarga ini termasuk ke dalam fungsi...
- a. afeksi c. reporduksi
- b. pengawasan social d. status
- 49. Apakah yang dimaksud dengan nilai...
- a. Nilai adalah sesuatu yang dianggap baik dan buruk dalam masyarakat
- b. Nilai adalah bagus jeleknya suatu ulangan
- c. Kebiasaan masyarakat
- d. sesuatu yang berharga
- 50. yang bukan termasuk empat tingkatan norma..
- cara c. kebiasaan
- b. adat istiadat d. perintah ketua RT

LAMPIRAN 7

TABEL UJI VALIDASI

No Responden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0
2	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1
4	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1
5	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1
6	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0
7	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0
8	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0
9	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0
10	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0
11	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1
12	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0
13	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1
14	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0
15	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0
16	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1
17	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0
18	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0
19	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1
20	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0
21	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0
22	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1
23	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1
25	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1
26	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
27	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
28	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1
29	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0

30	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0
31	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
33	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
35	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0
ΣΧ	24	11	18	31	27	11	9	12	32	27	20	16	19	20	22	15
∑X 2	529															
r hitung	0.5858287	0.00345	0.44995	0.494503	0.4041	0.37556	0.35462	0.217161	0.580778	0.527809	0.13974	0.111792	0.488006	-0.04711	-0.14732	0.335613
r tabel	0.3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291
ket	VALID	DROP	VALID	VALID	VALID	VALID	VALID	DROP	VALID	VALID	DROP	DROP	VALID	DROP	DROP	VALID
jumlah valid	32															

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1
0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1
1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1
1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1
1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1
0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1
1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1
0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1
1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1
1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1
0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1
0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1
0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1
0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1
0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1
0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1
1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0
1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0
0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0

0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
16	11	17	22	21	25	10	19	15	27	14	14	24	20	26	18	29
-	0.22826	0.37752	0.29219	0.41046	0.28339	0.11339	0.39501	0.33561	0.36286	0.49893	0.49160	0.46462	0.50625	0.42078		0.50027
0.00319	4	9	8	2	2	2	4	3	9	4	8	3	8	9	0.33568	7
0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291
DROP	DROP	VALID	DROP	VALID	DROP	DROP	VALID									

34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	jumlah
1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	24
1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	30
1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	33
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	40
0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	24
1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	31
1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	30
1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	31
0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25
0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	27
1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	38
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	40
1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	35
1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	32
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	36
1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	36
1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	25
1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	37
0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	32
0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	26
1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	29
1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	25
0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	39
0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	30
1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	28
0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	29
0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	26
1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	34
1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	19

0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	14
0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	15
0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	14
1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	17
1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	14
0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	22
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	13
22	22	23	18	11	29	16	20	26	16	19	23	20	22	24	25	22	
0.387426	0.167668	0.350258	0.385675	0.321292	0.346885	0.356137	0.470325	0.197549	0.370511	0.366402	0.216433	0.283473	0.577884	0.275238	0.484953	0.292198	
0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	0,3291	
VALID	DROP	VALID	VALID	DROP	VALID	VALID	VALID	DROP	VALID	VALID	DROP	DROP	VALID	DROP	VALID	DROP	

Perhitungan Uji Validitas Butir Pengamatan Nomor Satu

24	01	745	1001		24	JUMLAH
)	0	13		0	36
		0	22		0	35
		0	14		0	34
	0	0	17		0	33
	0	0	14		0	32
	0	0	15		0	31
		0	14		0	30
	0	0	19		0	29
	0	0	34		0	28
	0	0	26		0	27
	9	29	29		1	26
	ω	28	28		1	25
		30	30		1	24
	٩	39	39		1	23
	01	25	25		1	22
	9	29	29		1	21
	01	26	26		1	20
	2	32	32		1	19
	7	37	37		1	18
	5	25	25		1	17
	01	36	36		1	16
)	0	36		0	15
)	0	32		0	14
	5	35	35		1	13
)	40	40		1	12
	3	38	38		1	11
	7	27	27		1	10
	5	25	25		1	9
	1	31	31		1	8
)	30	30		1	7
	1	31	31		1	6
	1	24	24		1	5
)	40	40		1	4
	3	33	33		1	3
)	30	30		1	2
	01	25	25		1	1
	X2	XY		~	×	NO

Diketahui:

$$N = 36$$
$$X^2 = 24$$

$$X = 24$$

$$X = 24$$

 $Y = 1001$

$$Y^2 = 30005$$

 $XY = 745$

Uji Validitas no 1

Rumus Pearson

Maka:

$$(XY = \frac{N\Sigma XY - \Sigma X \cdot \Sigma Y}{\sqrt{\{N \cdot \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2\}\{N\Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2\}}}$$

$$\frac{36.745 - 24.1001}{\sqrt{36.24 - (576)} \{36.30005 - (1002001)\}}$$

$$=\frac{2796}{\sqrt{22515552}}$$

$$rxy = 0,589$$

 $r_{\rm tabel}$ pada siginifikan $a=0,05\ dan\ n=36\ adalah\ 0,3291$

berdasarkan hasil pengujian r_{hitung}> r_{tabel}, maka butir pengamatan nomor 1 dinyatakan VALID

TABEL UJI RELIABITAS

22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9		7	6	5	4	3	2	14	No Responden
ш	ш.	<u>_</u>	ш	ш.	1	ш	0	0	_	ш.	ш.	ш.	ш	ш	ш	ш.	1	ш	ш	1	ш.	
ш	ш.	-	ш.		ш	0	ы.		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	ь.	2
0	0	1	ш		0	0	144	-	1	100	0	0	0	0	0	-	1	ш	ш	ш	1	w
0		12	12		0	12	111		1	1.5	111		1	12	12	1	1	1	ш.	1	1	4
0	0	0	0	11	1 0	0	0	1 0		123	11	1 1	0	12	1	1 1	0	0 1	0	1 1	0	6
0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	144	0	1	0	μ	0	0	0	μ	1	0	0	5 7
ш	ы.	1	ш	-	0	0	0	0	0	0	ь.	-	ш	0	0	0	0	ш	0	0	0	
-	-		1		1			-		100		-	<u> </u>	1	ш	-		1	-	1		9
	1 0	0	0	<u></u>	0	12	<u></u>	<u></u>	11	112	<u></u>	1 0	0	0	1	1 0	0	0	0	0	0	10 11
	0	0	0	0	1	0	0	1 1	0		0	0	1	1	1 1	0 1	1	1	1	0	0	1 12
0	0	0	0	ш	0	ш	ш.	0	1	р.	ш.	1	1	ш	ш		1	0	ш.	0	ш	ta
0	0	0	ш	щ.	0	ш	ш.	Д.	0	ш.	щ.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14
ш.	ш.	1	ш	ш.	1	1	μ.	ш.	0	0	0	0	ш	ш	ш	0	0	0	0	0	1	15
ш	0	0	ш	0	0	ь.	0	0	1	0	ш	0	0	0	0	0	ь.	ш	ш	0	0	16
0	0	0	0	0	0	ш.	ш	0	1	<u>ш</u>	0	-	<u> </u>	ш.	0	<u>14</u>	1	0	0	<u>ц</u>	ш.	17 1
0	_	0	0 1	0	0 1	ш.	0	0	0	p=2	0	0	11	p==	0	0	0	ш.	11	0	0	18 19
0	0 1	0	12	0	0	0	0	11	0	p.a.	<u></u>	0	0	12	0	0 1	0	0 1	1	0	0	9 20
		_	11	1	1	_		<u></u>	1		Д.	1		<u></u>	1		1	11	0	1	0	21
0	0	_	ш	Д.	1	0	ь.	Д.			Д.	0	ш	ш	0	Д.	_	ш	щ	1	ь.	22
0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	Д.	0	ш	0	0	ш	0	ш	ш	ш	ш	23
0	ш	ш	ш	0	0	ш	0	0	ш	144	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	0	ш	0	24
0	0	1	ш	344	0	ш	0	0	1	0	144	0	0	0	0	<u>144</u>	0	ш	ш	1	0	25 2
0	<u></u>	<u></u>	<u></u>	<u></u>	1	1	<u> </u>	<u></u>	1	<u></u>	<u></u>	11	<u></u>	111	ш.	0	111	12	11	0	0	26 27
0	0 1	0 1	0 1	11	0	12	12	1	0	0	12	1 0	0	0	0 1	0	1	0	1	0	0	7 28
0		0	ь.	Д.	1	0	Д.	0	1			0	1	ш	ш	1	1	ш	ш.	1		29
ш	ш	ш	ш	ш.	0	ш	0	0	ш	0	ш.	0	0	ш	ш	ш	0	ш	ш	1	0	8
ш	ш	0	0	ш	0	ш	ш	ш	<u></u>	144	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	0	0	뫮
ш	ш	0	0	ш	ш	ш.	ш	0	0	0	ш	0	<u> </u>	0	ш	ш	ш	ш	ш	ш	0	32
jus.	pate 1	ь.	jua .	pas .	1	ш	jub.	pas.	-	pa .	jus.	pate 1	1	н	ш	p.a	ь.	jua .	-	1	ш	33
	1 0	0	0	14	1 1	0	12	1 0	1 1	p==	12	0 1	0	10	1 1	1 0	0	1 1	1	1 1	1 0	4 35
0	1		1	Д.	0	<u>_</u>	ь.	1		12	0				ш.	0	1	1	0	1	<u>_</u>	36
ш	0	0	ш	ш.	0	0	ш.	0	1	ш.	ш.	0	0	ш	0	0	1	1	0	1	ш.	37
ш	0	ш	0	0	1	0	0	0	1	ш	щ	4	0	0	0	0	ш	ш	0	0	0	38
ш	-	ь.	ш	-	ш	ш.	ь.	-	<u></u>	144	ь.	-	<u></u>	0	0	-	ь.	ш	0	ш	ь.	9
0	0	1	0	0	0	-		0	1	100		-	0	0	ш	0	0	н.	-	0	0	6
0	1 1	0	1 1	0	1 0	1	12	1	<u></u>	p==		0	0 1	0	0 1	1 1	0 1	113	0 1	1 1	0	41 42
0	1 0	1	1 1	0 11	L	i.	1	1	0	12	0	0 1	0	1	0	1 1	1 0	1 0	1 0	1 1	1	2 43
0) 1	0	0	1	0		0		0			1	0	ь.	1	1	0	1	1	1		4
	ш	ш	ш	ш	0	ш	ш	0	0	ш	0	ш	0	0	ш	ш	0	ш	ш	1	0	45
ш	0	0	0		0	ь.	-	0	0	ь.	0	0	0	ш	ш	ш.	0	ш	-	ш	ь.	6
0	p.a	ь.	ш	jak	ш	ш	144	pak.	<u></u>	144	-	pak.	0	ш	ш	0	0	ш	-	0	ш	47
ш	-	1	144	-	1	рь.	144	-	1	144	144	0	0	0	ш	-	0	144	-	0	0	4
0	1	-	μ.	<u>μ</u>	1 1	12	12	1	<u></u>	-	0	-	0	12	<u></u>	1 1	0		12	1 1	-	49 50
0	1 13	0 13	0 17	0 21	1 15	1 18	1 20	1 17	1 20	0 21	1 19	0 16	0 14	1 17	1 14	1 17	0 12	1 18	1 16	1 17	0 14	0 ganjil
12		_	Ė			_	_		Ė		Ė	Ė						Ė				
12 13	17	14	15	16	10	18	16	15	15	15	15	11	11	14	17	15	12	22	17	ta	15	genap

×														
	36	35	34	33	32	22	W	29	28	27	26	25	24	23
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ш	14	щ	,
11	ь.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	ш	0	-	ь.	0	0	ш	ш
2	0	-	0	ш.	ш.	ш.	0	-	-	ш.	ш.	ш.	ь.	ш.
27	0	0	0	0	0	ш	-	page 1	-	ш.	-	ш	-	ш.
11	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
12 3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	244	
32 27	jub.	144	0	0	0	0	144	344	-	1	144	jub.	144	-
	0	144	0	0	0	0	jak	j	-	1	100	jaa.	jak	-
20 1	-	-	ш	1	0	0	0	-	-	0	100	144	-	-
16 1	144	0	0	0	0	1-2	0	0	0	0	100	1-2	0	144
19 20	0	0	0	0	0	0	0	244		0	100	144	0	
0 22	244		0	11	144	144	244	244	-	0	144	144		<u></u>
2 15	ш.	0	0 1	0	ш.	рь	ш.	ш.	<u> </u>	1	<u> 144</u>	0	0	11
5 16	0	0	<u> </u>	0	0	0	0	0		<u> </u>	<u></u>	_	μ.	Ė
6 11	0	0	1	<u></u>	-	0	0	0	-	-	0	0	0	0
1 17		0	0		0		0	0	0	0	11	0		
7 22	0	0 1	0	1	0	0	0	0	1	1	12	12	0	12
2 1	14	<u></u>	0	1	11	μ.	р н	0 11	1	1	12	p.s.	р н	1
1 25	0	1	1 1	0	12	0	<u></u>	1 0	-	1	12	0	0	1
5 10	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	1	1	_	0	0	1	0
15	0	0	0	0	1	12	0	0	0	0	_	12	0	1
27	0	0	0	0	<u></u>	,	11	11	1	0	0	,	11	<u></u>
14	0	0	0	-	-	0	0	0	0	1	<u></u>	0	0	1
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	11	0	μ.	0	0	1	11	ш.	μ.	0	,
20	0	Д.	0	0	0	0	0	Д.		0	14	0	Д.	-
26	ш.	ш.	0	0	0	0	ш.	ш.	4	1	ш.	0	щ.	
18	0	ш.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	ш.	ш
29	ш	ш.	1	0	0	0	0	0	0	0	ш.	ш	ш	ш.
22	0	0	1	ш	0	0	0	ш	ш.	0	0	ш.	0	0
22	0	ш.	ш	0	ш.		0	Д.	14	ш	0	0	ш.	ш.
23	0	ш.	1	0	0	ь.	0	0	ш	1	ш.	0	ш.	
128	0	0	0	0	0	ш	0	Д.	Д.	ш	ш	0	0	ш.
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ш.	0	ш.
29	ш	ш	1	1	0	0	0	0	<u></u>	1	ш	ш	ш	ш
16	0	ш.	0	0	0	0	ш	0	ш.	1	ш	14	0	0
20	0	0	0	ш	0	0	ь.	0	1	ш	ш	р.	ь.	144
26	0	0	1	ш	ш	0	ь.	0	ш	ш	0	0	ь.	ш
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	р.	ш	ь.	0
19	0	0	ш	0	0	0	ш	0		ш	0	0	ш	ш
23	0	ш.	0	ш	ш	ш	0	ш	ш	ш	0	0	ш	ш.
20	0	ш	ш	0	0	0	0		ш.	ш	ш	ш	ш	0
22	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	144	144	
24	ш.	ш.	ш	0	1	0	ь.	0	14	0	0	144	0	
25	0	ш	0	ь	ь.	0	0	0	14	0	100	ш	0	
22	0	244	0	ш	ш	144	0	0	244	ш	0	144	ш	
531	00	10	6	10	7	00	7	12	17	15	19	15	15	21
482	5	12	9	00	00	00	00	00	17	12	11	tt	15	19
1013	ta	22	15	18	15	16	15	20	34	27	30	28	ä	40

: 0,754483

r hitung t tabel : 2,028094 : 0,320217

r tabel maka, r hitung > r tabel = Reliable

DAYA BEDA SOAL

			TA	BEL DAYA P	EMBEDA SO	AL								
Responden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0
12	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
23	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
11	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
18	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
15	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1
16	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1
13	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0
28	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1
3	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0
14	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1
19	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1
6	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0
8	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0
2	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
7	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0
24	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1
21	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0
BA	15	5	13	18	16	9	7	7	18	16	11	8	12	10
JA	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
BA/JA	0.8333333	0.2777778	0.7222222	1	0.8888889	0.5	0.3888889	0.3888889	1	0.8888889	0.6111111	0.4444444	0.6666667	0.555556
No siswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
25	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
10	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
20	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0

27	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
9	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0
17	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0
22	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0
1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
5	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1
35	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1
29	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1
33	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
31	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1
30	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1
32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
34	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1
ВВ	9	6	5	13	11	2	2	5	14	11	9	8	7	10
JB	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
BB/JB	0.5	0.3333333	0.2777778	0.7222222	0.6111111	0.1111111	0.1111111	0.2777778	0.7777778	0.6111111	0.5	0.444444	0.3888889	0.555556
DP	0.3333333	-0.0555556	0.444444	0.2777778	0.2777778	0.3888889	0.2777778	0.1111111	0.222222	0.2777778	0.1111111	0	0.2777778	0
KRITERIA	CUKUP	JELEK	CUKUP	CUKUP	CUKUP	CUKUP	CUKUP	JELEK	CUKUP	CUKUP	JELEK	JELEK	CUKUP	JELEK

	1			1		1	T	1	T	T		1		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1
1	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1
0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1
1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1
1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0
0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1
0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0
1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1
1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1
0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1
0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1
10	9	8	8	11	13	13	14	6	13	10	16	9	11	15
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
0.555556	0.5	0.444444	0.4444444	0.6111111	0.7222222	0.7222222	0.7777778	0.3333333	0.7222222	0.555556	0.8888889	0.5	0.6111111	0.8333333
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1
0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1
0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0
1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0
1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1

1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1
1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1
0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
12	6	8	3	6	9	8	11	4	6	5	11	5	3	9
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
0.6666667	0.3333333	0.444444	0.1666667	0.3333333	0.5	0.444444	0.6111111	0.2222222	0.3333333	0.2777778	0.6111111	0.2777778	0.1666667	0.5
-0.1111111	0.1666667	0	0.2777778	0.2777778	0.222222	0.2777778	0.1666667	0.1111111	0.3888889	0.2777778	0.2777778	0.222222	0.444444	0.3333333
SGT JELEK	SGT JELEK	JELEK	CUKUP	CUKUP	CUKUP	CUKUP	JELEK	JELEK	CUKUP	CUKUP	CUKUP	CUKUP	BAIK	CUKUP

							Т	1	Г	Г		Т	1	
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1
0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0
1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1
0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1
1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0
1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1
1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1
1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1
1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1
1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1
15	16	12	17	15	12	14	11	5	15	9	14	16	10	14
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
0.8333333	0.8888889	0.6666667	0.9444444	0.8333333	0.6666667	0.7777778	0.6111111	0.2777778	0.8333333	0.5	0.7777778	0.8888889	0.555556	0.7777778
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0
0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0
0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1
1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0
0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0

0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1
0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0
1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1
0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
5	10	6	12	7	10	9	7	6	14	7	6	10	6	5
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
0.2777778	0.555556	0.3333333	0.6666667	0.3888889	0.555556	0.5	0.3888889	0.3333333	0.7777778	0.3888889	0.3333333	0.555556	0.3333333	0.2777778
0.555556	0.3333333	0.3333333	0.2777778	0.444444	0.1111111	0.2777778	0.222222	-0.0555556	0.055556	0.1111111	0.444444	0.3333333	0.222222	0.5
BAIK	CUKUP	CUKUP	CUKUP	BAIK	JELEK	CUKUP	CUKUP	JELEK	SGT JELEK	JELEK	BAIK	CUKUP	CUKUP	BAIK

45	46	47	48	49	50	jumlah
1	1	1	1	1	1	40
1	1	1	1	1	0	40
1	0	1	1	1	1	39
0	0	1	1	0	1	38
1	1	1	1	1	0	37
1	1	1	1	1	1	36
1	1	1	1	1	1	36
0	0	1	1	1	1	35
1	1	0	1	1	1	34
1	1	1	1	1	1	33
0	0	1	1	1	1	32
1	0	1	1	1	0	32
1	1	0	1	1	1	31
0	1	1	0	1	1	31
1	1	0	0	1	1	30
1	1	1	1	1	1	30
1	1	1	0	0	1	30
1	0	1	1	1	1	29
14	12	15	15	16	15	
18	18	18	18	18	18	
0.7777778	0.6666667	0.8333333	0.8333333	0.8888889	0.8333333	
45	46	47	48	49	50	jumlah
0	1	1	0	1	0	29
0	1	1	1	1	1	28
1	0	1	0	1	0	27
1	0	1	1	1	0	26
1	1	0	0	0	1	26
0	0	0	0	0	0	25

0	0	1	1	1	1	25
1	1	0	1	0	0	25
0	1	1	0	1	0	24
0	0	0	0	0	0	24
1	1	0	1	1	1	22
1	1	0	0	0	0	19
1	0	0	0	1	1	17
1	0	0	0	0	1	15
0	0	0	1	0	0	14
1	0	0	1	1	1	14
0	1	0	1	0	0	14
0	0	1	1	0	0	
9	8	7	9	9	7	
18	18	18	18	18	18	
0.5	0.4444444	0.3888889	0.5	0.5	0.3888889	
0.2777778	0.222222	0.444444	0.3333333	0.3888889	0.444444	
CUKUP	CUKUP	BAIK	CUKUP	CUKUP	BAIK	

Sedang	0.611111	36	22	50
Sedang	0.694444	36	25	49
Sedang	0.666667	36	24	48
Sedang	0.611111	36	22	47
Sedang	0.555556	36	20	46
Sedang	0.638889	36	23	45
Sedang	0.527778	36	19	44
Sedang	0.444444	36	16	43
Mudah	0.722222	36	26	42
Sedang	0.55556	36	20	41
Mudah	0.444444	36	16	40
Mudah	0.805556	36	29	39
Sukar	0.305556	36	11	38
Sedang	0.5	36	18	37
Sedang	0.638889	36	23	36
Sedang	0.611111	36	22	35
Sedang	0.611111	36	22	34
Mudah	0.805556	36	29	33
Sedang	0.5	36	18	32
Mudah	0.722222	36	26	31
Sedang	0.55556	36	20	30
Sedang	0.666667	36	24	29
Sedang	0.388889	36	14	28
Sedang	0.388889	36	14	27
Mudah	0.75	36	27	26
Sedang	0.416667	36	15	25
Sedang	0.527778	36	19	24
Sukar	0.277778	36	10	23
Sedang	0.694444	36	25	22
Sedang	0.583333	36	21	21
Sedang	0.611111	36	22	20
Sedang	0.472222	36	17	19
Sukar	0.305556	36	11	18
Sedang	0.444444	36	16	17
Sedang	0.416667	36	15	16
Sedang	0.611111	36	22	15
Sedang	0.55556	36	20	14
Sedang	0.527778	36	19	13
Sedang	0.444444	36	16	12
Sedang	0.75	36	20	11
Mudah	0.888889	36	37	10
JURAI	0.555555	30	7.T	0
Sukar	0.25	36	47	0
Sukar	0.305556	30	II	1 0
Mudah	0.75	36	//	\ C
Mudah	0.861111	36	31	4
Sedang	0.5	36	18	3
Sukar	0.305556	36	11	2
Sedang	0.666667	36	24	1
Kategori	Indeks	z	В	No soal
	Indeks Kesukaran soal	Indeks		

Tabel Perhitungan Rata-Rata, Varians dan Simpangan Baku Data hasil Pretest kelas Kontrol

Rata-Rata	Maksimal	Jumlah	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	Absen no.
56.11111	76	2020	76	70	70	66	66	66	63	60	60	60	60	60	60	60	60	60	56	56	56	56	56	56	56	53	53	53	53	50	50	50	50	45	45	43	36	30	Pretest
		-1.137E-13	19.89	13.89	13.89	9.89	9.89	9.89	6.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-3.11	-3.11	-3.11	-3.11	-6.11	-6.11	-6.11	-6.11	-11.11	-11.11	-13.11	-20.11	-26.11	(X1- X1)
		2951.55556	395.56790	192.90123	192.90123	97.79012	97.79012	97.79012	47.45679	15.12346	15.12346	15.12346	15.12346	15.12346	15.12346	15.12346	15.12346	15.12346	0.01235	0.01235	0.01235	0.01235	0.01235	0.01235	0.01235	9.67901	9.67901	9.67901	9.67901	37.34568	37.34568	37.34568	37.34568	123.45679	123.45679	171.90123	404.45679	681.79012	$(x1-x1)^2$
	•																	Simpangan baku						 	29		Varian = $S2 = \frac{21}{3}$	7.50					= 21		Kata-Tata = 1				
														- 2,1031	- 0 1 <u>8</u> 31	- V 0 1)000	$=\sqrt{84.33}$	$=\sqrt{S^2}$]					$\frac{1}{35}$ = 84,33	2951,5556	1-1	4) (*1-X1)4	i					= 2020 / 36 = 56,11		n	K1			

Proses Perhitungan Menggambar Grafik Histogram

Data Hasil Pretest Kelas Kontrol

1. Menentukan Rentang

Rentang = Data terbesar – Data terkecil

$$= 76 - 30 = 46$$

2. Banyaknya Interval Kelas

$$K = 1 + (3,3) Log n (sturges)$$

$$= 1 + (3,3) \text{ Log } 36$$

$$= 1 + (3,3) 1,56$$

$$=1+5,148$$

= 6,148 (dibulatkan menjadi 6)

3. Panjang Kelas Interval

$$P = R/K$$

$$=46/6$$
 = 7,66 (dibulatkan menjadi 8)

	36			JUMLAH	
8.333	3	77.5	69.5	70 – 77	77
11.11	4	69.5	61.5	62 – 69	69
44.44	16	61.5	53.5	54-61	61
22.22	∞	53.5	45.5	46-53	53
8.33	3	45.5	37.5	38 – 45	45
5.56	2	37.5	29.5	30-37	37
(%)	FREK.ABS	BATAS ATAS	BATAS BAWAH	KELAS INTERVAL	AY
FREK.REL					ARR
					BIN

Tabel Perhitungan Rata-Rata, Varians dan Simpangan Baku Data hasil Postest kelas Kontrol

			72.25	Rata-Rata
			60	Minimal
			83	Maksimal
	1108.7500	0	2601	Jumlah
	115.5625	10.75	83	36
	115.5625	10.75	83	35
	60.0625	7.75	80	34
	60.0625	7.75	80	33
	60.0625	7.75	80	32
	14.0625	3.75	76	31
	14.0625	3.75	76	30
	14.0625	3.75	76	29
	14.0625	3.75	76	28
	14.0625	3.75	76	27
	14.0625	3.75	76	26
	14.0625	3.75	76	25
	0.5625	0.75	73	24
	0.5625	0.75	73	23
	0.5625	0.75	73	22
Simpangan	0.5625	0.75	73	21
	0.5625	0.75	73	20
	0.5625	0.75	73	19
	0.5625	0.75	73	18
	0.5625	0.75	73	17
	0.5625	0.75	73	16
	0.5625	0.75	73	15
	5.0625	-2.25	70	14
	5.0625	-2.25	70	13
Varian = S2	5.0625	-2.25	70	12
	5.0625	-2.25	70	11
	5.0625	-2.25	70	10
	5.0625	-2.25	70	9
	39.0625	-6.25	66	8
	39.0625	-6.25	66	7
	39.0625	-6.25	66	6
	39.0625	-6.25	66	5
Rata-rata	85.5625	-9.25	63	4
	85.5625	-9.25	63	3
	85.5625	-9.25	63	2
	150.0625	-12.25	60	1
	(x1-x1)2	(X1- X1)	Pretest	Absen no.

ata-rata =
$$\frac{\sum x_1}{n}$$

= 2061 / 36 = 72,25
arian = $S2 = \frac{\sum f(x_1 - x_1)^2}{n-1}$
= $\frac{1108.7500}{35}$ = 31,678

mpangan baku
$$=\sqrt{S^2}$$

 $=\sqrt{31,678}$

$$=5,628$$

Proses Perhitungan Menggambar Grafik Histogram

Data Hasil Postest Kelas Kontrol

1. Menentukan Rentang

Rentang = Data terbesar – Data terkecil

$$= 83 - 60 = 23$$

2. Banyaknya Interval Kelas

$$K = 1 + (3,3) Log n (sturges)$$

$$= 1 + (3,3) \text{ Log } 36$$

$$=1+(3,3)$$
 1,56

$$= 1 + 5,148$$

3. Panjang Kelas Interval

$$P = R/K$$

$$= 23/6$$
 $= 3,8$ (dibulatkan menjadi 4)

Tabel Perhitungan Rata-Rata, Varians dan Simpangan Baku Data hasil Pretest kelas Eksperimen

				33	IVIIIIII
				د	Minimal
				63	Maksimal
		1727.6389	0	1699	Jumlah
		249.8156	15.806	63	36
		249.8156	15.806	63	35
		116.76	10.806	58	34
		77.53781	8.806	56	33
		77.53781	8.806	56	32
		33.70448	5.806	53	31
		33.70448	5.806	53	30
=7,025		33.70448	5.806	53	29
1		7.871142	2.806	50	28
10C,ξ#γ=		7.871142	2.806	50	27
	,	7.871142	2.806	50	26
$\sin baku = \sqrt{S^2}$	Simpangan baku	7.871142	2.806	50	25
]		7.871142	2.806	50	24
		7.871142	2.806	50	23
		7.871142	2.806	50	22
		7.871142	2.806	50	21
		1.426698	-1.194	46	20
35		1.426698	-1.194	46	19
= $=$ 49,361		1.426698	-1.194	46	18
1727,6389		1.426698	-1.194	46	17
n-1		1.426698	-1.194	46	16
$S2 = \frac{LJ(x_1 - \bar{x}_1)^2}{LJ(x_1 - \bar{x}_1)^2}$	Varian =	1.426698	-1.194	46	15
1		17.59336	-4.194	43	14
		17.59336	-4.194	43	13
		17.59336	-4.194	43	12
		17.59336	-4.194	43	11
		17.59336	-4.194	43	10
= 1699/36 = 47,19		17.59336	-4.194	43	9
		17.59336	-4.194	43	8
		17.59336	-4.194	43	7
$=\frac{2X1}{2X}$	Rata-rata	51.76003	-7.194	40	6
1		51.76003	-7.194	40	5
		51.76003	-7.194	40	4
		84.53781	-9.194	38	3
		201.4823	-14.194	33	2
		201.4823	-14.194	33	1
		(x1-x1)2	(X1- X1)	Pretest	Absen no.

Proses Perhitungan Menggambar Grafik Histogram

Data Hasil Pretest Kelas Eksperimen

1. Menentukan Rentang

Rentang = Data terbesar – Data terkecil

$$= 63 - 33 = 30$$

2. Banyaknya Interval Kelas

$$K = 1 + (3,3) \operatorname{Log} n \text{ (sturges)}$$

$$= 1 + (3,3) \text{ Log } 36$$

$$=1+(3,3)$$
 1,56

$$= 1 + 5,148$$

= 6,148 (dibulatkan menjadi 6)

3. Panjang Kelas Interval

$$P = R/K$$

$$=30/6$$
 $=5$

	63	57	52	47	42	37	BIN ARRAY		
JUMLAH	58 – 63	53 – 57	48 – 52	43 – 47	38 – 42	33 – 37	RVAL	INTE	KELAS
	57.5	52.5	47.5	42.5	37.5	32.5	BAWAH	BATAS	
	63.5	57.5	52.5	47.5	42.5	37.5	BATAS ATAS		
36	3	5	8	14	4	2	S	FREK.AB	
	8.333	13.89	22.22	38.89	11.11	5.56	(%)	_	TKEK.KE

Tabel Perhitungan Rata-Rata, Varians dan Simpangan Baku Data hasil Postest kelas Eksperimen

			80.11111	Rata-Rata
			60	Minimal
			96	Maksimal
	1651.5556	0	2884	Jumlah
	252.4568	15.889	96	36
	166.1235	12.889	93	35
	97.79012	9.889	90	34
	97.79012	9.889	90	33
	97.79012	9.889	90	32
	34.67901	5.889	86	31
	34.67901	5.889	86	30
	34.67901	5.889	86	29
	8.345679	2.889	83	28
	8.345679	2.889	83	27
	8.345679	2.889	83	26
= 6,868	8.345679	2.889	83	25
	8.345679	2.889	83	24
$=\sqrt{4/18/}$	0.012346	-0.111	80	23
	0.012346	-0.111	80	22
Simpangan baku $=\sqrt{S^2}$	0.012346	-0.111	80	21
	0.012346	-0.111	08	20
	0.012346	-0.111	80	19
	0.012346	-0.111	80	18
35	0.012346	-0.111	80	17
=	0.012346	-0.111	80	16
1651 5556	16.90123	-4.111	76	15
	16.90123	-4.111	76	14
Varian = $S2 = \frac{\sum f(x_1 - \overline{x_1})^2}{\sum f(x_2 - \overline{x_2})^2}$	16.90123	-4.111	76	13
1	16.90123	-4.111	76	12
	16.90123	-4.111	76	11
	16.90123	-4.111	76	10
	16.90123	-4.111	76	9
	16.90123	-4.111	76	8
= 2884 / 36 = 80,11	16.90123	-4.111	76	7
	16.90123	-4.111	76	6
	16.90123	-4.111	76	5
Rata-rata = $\frac{\sum x_1}{\sum x_2}$	50.5679	-7.111	73	4
1	50.5679	-7.111	73	3
	102.2346	-10.111	70	2
	404.4568	-20.111	60	1
	(x1-x1)2	(X1- X1)	Pretest	Absen no.

Proses Perhitungan Menggambar Grafik Histogram

Data Hasil Postest Kelas Eksperimen

1. Menentukan Rentang

Rentang = Data terbesar – Data terkecil

$$= 96 - 60 = 36$$

2. Banyaknya Interval Kelas

$$K = 1 + (3,3) \text{ Log n (sturges)}$$

$$= 1 + (3,3) \text{ Log } 36$$

$$= 1 + (3,3) 1,56$$

$$= 1 + 5,148$$

= 6,148 (dibulatkan menjadi 6)

3. Panjang Kelas Interval

$$P = R/K$$

$$= 36/6 = 6$$

	36			JUMLAH	
13.889	5	96.5	89.5	90 – 96	96
8.33	3	89.5	83.5	84 – 89	89
36.11	13	83.5	77.5	78 – 83	83
36.11	13	77.5	71.5	72 – 77	77
2.78	1	71.5	65.5	66 – 71	71
2.78	1	65.5	59.5	60 – 65	65
(%)	FREK.ABS	BATAS ATAS	BAWAH	AL	BIN ARRAY
FREK.REL			BATAS	INTERV	
				KELAS	

Perhitungan Normalitas dengan Liliefors Data Hasil PRETEST Kelas Eksperimen

		3(35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10						,				T(K)
		6	5	4	ω	2	1	0	9	00	7	6	5	4	ω	2	1	0	9	ω	7	6	5	4	ω	2	1	0	9	8	7	6	5	4	3	2	1	(X ₁)
مدادة		63	63	58	56	56	53	53	53	50	50	50	50	50	50	50	50	46	46	46	46	46	46	43	43	43	43	43	43	43	43	40	40	40	38	33	33	
on didonot n		15.80556	15.80556	10.80556	8.805556	8.805556	5.805556	5.805556	5.805556	2.805556	2.805556	2.805556	2.805556	2.805556	2.805556	2.805556	2.805556	-1.19444	-1.19444	-1.19444	-1.19444	-1.19444	-1.19444	-4.19444	-4.19444	-4.19444	-4.19444	-4.19444	35.97425	-4.19444	-4.19444	-7.19444	-7.19444	-7.19444	-9.19444	25.97425	-14.1944	X ₁ - X ₁
:1 ^: T b:: ~		2.249662	2.249662	1.537994	1.253327	1.253327	0.826326	0.826326	0.826326	0.399325	0.399325	0.399325	0.399325	0.399325	0.399325	0.399325	0.399325	-0.17001	-0.17001	-0.17001	-0.17001	-0.17001	-0.17001	-0.59701	-0.59701	-0.59701	-0.59701	-0.59701	-0.59701	-0.59701	-0.59701	-1.02401	-1.02401	-1.02401	-1.30868	-2.02035	-2.02035	17
-niung		0.987765	0.987765	0.937975	0.894957	0.894957	0.79569	0.79569	0.79569	0.655173	0.655173	0.655173	0.655173	0.655173	0.655173	0.655173	0.655173	0.432501	0.432501	0.432501	0.432501	0.432501	0.432501	0.27525	0.27525	0.27525	0.27525	0.27525	0.27525	0.27525	0.27525	0.152915	0.152915	0.152915	0.095322	0.021674	0.021674	1(21)
720 1 4-1-	0.123054	1	0.972222	0.944444	0.916667	0.888889	0.861111	0.833333	0.805556	0.777778	0.75	0.722222	0.694444	0.666667	0.638889	0.611111	0.583333	0.555556	0.527778	0.5	0.472222	0.444444	0.416667	0.388889	0.361111	0.333333	0.305556	0.277778	0.25	0.222222	0.194444	0.166667	0.138889	0.111111	0.083333	0.055556	0.027778	S(ZI)
1		0.0122352	0.015542578	0.006469487	0.021710081	0.006067697	0.065420757	0.037642979	0.009865202	0.122604683	0.094826905	0.067049127	0.039271349	0.011493572	0.016284206	0.044061984	0.071839762	0.123054269	0.095276491	0.067498714	0.039720936	0.011943158	0.01583462	0.11363871	0.085860932	0.058083154	0.030305377	0.002527599	0.025250179	0.053027957	0.080805734	0.013751726	0.014026052	0.041803829	0.011988274	0.033881845	0.006104067	[T(ZI) - S(ZI)]

Dari perhitungan didapat nilai Lhitung terbesar 0, 1230 , Ltabel untuk N=36.

demikian dapat disimpulkan data berdistribusi normal Dengan taraf signifikan 0,05 adalah 0,147667 atau 0,148 , Lhitung < Ltabel. Dengan

Langkah Perhitungan Uji Normalitas (Pretest Kelas eksperimen)

1. Kolom X₁ П Data X₁ yang telah diurut dari data terkecil

2. Kolom
$$x_1 - \overline{x_1}$$
 = data X dikurang Rata – rata

$$x_1 - \overline{x_1}$$
 = 33 - 47,19 = -14.1944

3. Kolom Zi =
$$\frac{x_1 - rata - rata}{simpangan \ baku}$$
 = $\frac{33 - 47, 19}{7,025}$ = -2.02035

4. Kolom F(Zi)

pada sumbu menurun cari angka -2,0 ; lalu pada sumbu mendatar angka 2 Dari kolom Zi kemudian dikonsultasikan tabel distribusi Z contoh : -2,02 diperoleh nilai F(Zi) = 0.021674

5. Kolom
$$S(Zi) = nomer data/ jumlah data$$

$$= 1/36 = 0,0278$$

7. Kolom F(Zi) - S(Zi)

Nilai mutlak antara F(Zi) - S(Zi)

$$= [0.021674 - 0,0278] = 0.006104067$$

Perhitungan Normalitas dengan Liliefors

Data Hasil POSTEST Kelas Eksperimen

Dari ne																																						f(k)
erhit		36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
ngan																																						(X ₁)
lidar		96	93	90	90	90	86	86	86	83	83	83	83	83	80	80	80	80	80	80	80	80	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	73	73	70	60	
at nilai Lhit		15.88889	12.88889	9.888889	9.888889	9.888889	5.888889	5.888889	5.888889	2.888889	2.888889	2.888889	2.888889	2.888889	-0.11111	-0.11111	-0.11111	-0.11111	-0.11111	-0.11111	-0.11111	-0.11111	-4.11111	-4.11111	-4.11111	-4.11111	-4.11111	-4.11111	-4.11111	-4.11111	-4.11111	-4.11111	-4.11111	-7.11111	-7.11111	-10.1111	-20.1111	X ₁ - X ₁
ung terbesar		2.313028	1.876303	1.439577	1.439577	1.439577	0.857276	0.857276	0.857276	0.420551	0.420551	0.420551	0.420551	0.420551	-0.01618	-0.01618	-0.01618	-0.01618	-0.01618	-0.01618	-0.01618	-0.01618	-0.59848	-0.59848	-0.59848	-0.59848	-0.59848	-0.59848	-0.59848	-0.59848	-0.59848	-0.59848	-0.59848	-1.0352	-1.0352	-1.47193	-2.92768	Zi
Dari perhitungan didapat nilai Lhitung terbesar (). 1453 . Ltabel untuk		0.989639	0.969693	0.925006	0.925006	0.925006	0.804354	0.804354	0.804354	0.662958	0.662958	0.662958	0.662958	0.662958	0.493547	0.493547	0.493547	0.493547	0.493547	0.493547	0.493547	0.493547	0.274761	0.274761	0.274761	0.274761	0.274761	0.274761	0.274761	0.274761	0.274761	0.274761	0.274761	0.150287	0.150287	0.07052	0.001708	f(zi)
		1	0.972222	0.944444	0.916667	0.888889	0.861111	0.833333	0.805556	0.777778	0.75	0.722222	0.694444	0.666667	0.638889	0.611111	0.583333	0.555556	0.527778	0.5	0.472222	0.444444	0.416667	0.388889	0.361111	0.333333	0.305556	0.277778	0.25	0.222222	0.194444	0.166667	0.138889	0.111111	0.083333	0.055556	0.027778	S(zi)
N=36.	0 1/53/151	0.01036054	0.00252908	0.01943799	0.00833979	0.03611757	0.05675723	0.02897945	0.00120167	0.11481941	0.08704163	0.05926386	0.03148608	0.0037083	0.14534151	0.11756373	0.08978595	0.06200817	0.0342304	0.00645262	0.02132516	0.04910294	0.14190544	0.11412766	0.08634988	0.05857211	0.03079433	0.00301655	0.02476123	0.05253901	0.08031678	0.10809456	0.13587234	0.0391763	0.06695408	0.01496472	0.02607027	[f(zi) - S(zi)]

Dari perhitungan didapat nilai Lhitung terbesar 0, 1453, Ltabel untuk N=36.

demikian dapat disimpulkan data berdistribusi normal Dengan taraf signifikan 0,05 adalah 0,147667 atau 0,148 , Lhitung < Ltabel. Dengan

Langkah Perhitungan Uji Normalitas (Posttest Kelas Eksperimen)

1. Kolom X_1

 Π

Data X₁ yang telah diurut dari data terkecil

2. Kolom $x_1 - \overline{x_1}$

= data X dikurang Rata – rata

$$x_1 - x_1$$

$$= 60 - 80,11 = -20.1111$$

$$=\frac{60-80,111}{6,869}=-2.92768$$

4. Kolom F(Zi)

pada sumbu menurun cari angka -2,9 ; lalu pada sumbu mendatar angka 2 Dari kolom Zi kemudian dikonsultasikan tabel distribusi Z contoh : -2,92 diperoleh nilai F(Zi) = 0.00170751

5. Kolom S(Zi) = nomer data/jumlah data

$$= 1/36 = 0,0278$$

7. Kolom F(Zi) - S(Zi)

Nilai mutlak antara F(Zi) – S(Zi)

$$= [0.00170751 - 0,0278] = 0.02607027$$

Perhitungan Normalitas dengan Liliefors

Data Hasil POSTEST Kelas Kontrol

NI-36	T 4-1-14-1-	1-1		1.1		
0.136336864	L hitung					
0.028068786	1	0.97193	1.90997	10.75	83	36
0.000291008	0.972222222	0.97193	1.90997	10.75	83	35
0.028707936	0.944444444	0.91574	1.37695	7.75	80	34
0.000930158	0.916666667	0.91574	1.37695	7.75	80	33
0.026847619	0.88888889	0.91574	1.37695	7.75	80	32
0.113731255	0.861111111	0.74738	0.66627	3.75	76	31
0.085953477	0.833333333	0.74738	0.66627	3.75	76	30
0.058175699	0.80555556	0.74738	0.66627	3.75	76	29
0.030397922	0.77777778	0.74738	0.66627	3.75	76	28
0.002620144	0.75	0.74738	0.66627	3.75	76	27
0.025157634	0.722222222	0.74738	0.66627	3.75	76	26
0.052935412	0.694444444	0.74738	0.66627	3.75	76	25
0.113663136	0.666666667	0.55300	0.13325	0.75	73	24
0.085885358	0.638888889	0.55300	0.13325	0.75	73	23
0.058107581	0.611111111	0.55300	0.13325	0.75	73	22
0.030329803	0.583333333	0.55300	0.13325	0.75	73	21
0.002552025	0.55555556	0.55300	0.13325	0.75	73	20
0.025225753	0.527777778	0.55300	0.13325	0.75	73	19
0.053003531	0.5	0.55300	0.13325	0.75	73	18
0.080781308	0.472222222	0.55300	0.13325	0.75	73	17
0.108559086	0.444444444	0.55300	0.13325	0.75	73	16
0.136336864	0.416666667	0.55300	0.13325	0.75	73	15
0.044222373	0.38888889	0.34467	-0.39976	-2.25	70	14
0.016444595	0.361111111	0.34467	-0.39976	-2.25	70	13
0.011333183	0.333333333	0.34467	-0.39976	-2.25	70	12
0.039110961	0.30555556	0.34467	-0.39976	-2.25	70	11
0.066888738	0.277777778	0.34467	-0.39976	-2.25	70	10
0.094666516	0.25	0.34467	-0.39976	-2.25	70	9
0.088818658	0.22222222	0.13340	-1.11045	-6.25	66	8
0.06104088	0.194444444	0.13340	-1.11045	-6.25	66	7
0.033263102	0.166666667	0.13340	-1.11045	-6.25	66	9
0.005485325	0.138888889	0.13340	-1.11045	-6.25	66	5
0.060967136	0.111111111	0.05014	-1.64346	-9.25	63	4
0.033189358	0.083333333	0.05014	-1.64346	-9.25	63	3
0.00541158	0.05555556	0.05014	-1.64346	-9.25	63	2
0.013017825	0.027777778	0.01476	-2.17647	-12.25	60	1
[f(zi) - S(zi)]	S(zi)	f(zi)	Zi	X ₁ - X ₁	(X ₁)	f(k)

Dari perhitungan didapat nilai Lhitung terbesar 0,1363, Ltabel untuk N=36.

Dengan taraf signifikan 0,05 adalah 0,147667 atau 0,148, Lhitung < Ltabel. Dengan demikian dapat disimpulkan data berdistribusi normal

Langkah Perhitungan Uji Normalitas (Posttest Kelas Kontrol)

1. Kolom X_1

 Π

Data X₁ yang telah diurut dari data terkecil

2. Kolom $x_1 - \overline{x_1}$

= data X dikurang Rata – rata

$$x_1 - \overline{x_1}$$

$$= 60 - 72,25 = -12,25$$

$$=\frac{60-72,25}{5,628}=-2.17647$$

4. Kolom F(Zi)

pada sumbu menurun cari angka -2,1 ; lalu pada sumbu mendatar angka 7 Dari kolom Zi kemudian dikonsultasikan tabel distribusi Z contoh : -2,17 diperoleh nilai F(Zi) = 0.01476

5. Kolom S(Zi) = nomer data/jumlah data

$$= 1/36 = 0,0278$$

6. Kolom F(Zi) - S(Zi)

Nilai mutlak antara F(Zi) - S(Zi)

= [0,01476 - 0,0278] = 0,0130

Perhitungan Normalitas dengan Liliefors Data Hasil PRETEST Kelas Kontrol

	36	35	34	33	32	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	f(k)
	76	7	7	66	66	66	63	60	60	60	6	6	6	6	6	6	56	56	56	56	56	56	56	53	53	53	53	50	50	50	50	45	45	43	36	30	(X ₁)
	6 19.88889	70 13.88889	70 13.88889	6 9.888889	6 9.888889	6 9.888889	3 6.888889	0 3.888889	0 3.888889	0 3.888889	60 3.888889	60 3.888889	60 3.888889	60 3.888889	60 3.888889	60 3.888889	6 -0.11111	6 -0.11111	6 -0.11111			6 -0.11111	6 -0.11111	3 -3.11111	3 -3.11111	3 -3.11111	3 -3.11111	0 -6.11111	0 -6.11111	0 -6.11111	0 -6.11111	5 -11.1111	5 -11.1111	3 -13.1111	6 -20.1111	0 -26.1111	X ₁ - X ₁
	2.16580	1.51243	1.51243	1.07685	1.07685	1.07685	0.75017	0.42348	0.42348	0.42348	0.42348	0.42348	0.42348	0.42348	0.42348	0.42348	-0.01210	-0.01210	-0.01210	-0.01210	-0.01210	-0.01210	-0.01210	-0.33878	-0.33878	-0.33878	-0.33878	-0.66547	-0.66547	-0.66547	-0.66547	-1.20995	-1.20995	-1.42774	-1.42774	-2.84337	Zi
	0.98484	0.93479	0.93479	0.85923	0.85923	0.85923	0.77342	0.66403	0.66403	0.66403	0.66403	0.66403	0.66403	0.66403	0.66403	0.66403	0.49517	0.49517	0.49517	0.49517	0.49517	0.49517	0.49517	0.36739	0.36739	0.36739	0.36739	0.25287	0.25287	0.25287	0.25287	0.11315	0.11315	0.07668	0.07668	0.00223	f(zi)
L hitung	1	0.972222222	0.944444444	0.916666667	0.88888889	0.861111111	0.833333333	0.805555556	0.777777778	0.75	0.722222222	0.694444444	0.666666667	0.638888889	0.611111111	0.583333333	0.55555556	0.527777778	0.5	0.472222222	0.444444444	0.416666667	0.388888889	0.361111111	0.333333333	0.305555556	0.277777778	0.25	0.22222222	0.194444444	0.166666667	0.138888889	0.111111111	0.083333333	0.05555556	0.027777778	S(zi)
0.141527683	0.015163101	0.037434139	0.009656361	0.057439851	0.029662073	0.001884295	0.059910521	0.141527683	0.113749905	0.085972127	0.058194349	0.030416572	0.002638794	0.025138984	0.052916762	0.08069454	0.060382424	0.032604647	0.004826869	0.022950909	0.050728687	0.078506464	0.106284242	0.006274772	0.03405255	0.061830328	0.089608106	0.002874846	0.030652623	0.058430401	0.086208179	0.025739105	0.002038673	0.006649464	0.021128314	0.025545841	[f(zi) - S(zi)]

Dari perhitungan didapat nilai Lhitung terbesar 0, 1415, Ltabel untuk N=36.

Dengan taraf signifikan 0,05 adalah 0,147667 atau 0,148 , Lhitung < Ltabel. Dengan demikian dapat disimpulkan data berdistribusi normal

Langkah Perhitungan Uji Normalitas (Pretest Kelas Kontrol)

1. Kolom X_1

 Π

Data X₁ yang telah diurut dari data terkecil

2. Kolom $x_1 - \overline{x_1}$

= data X dikurang Rata – rata

$$x_1 - \overline{x_1}$$

$$= 30 - 56,11 = -26,111$$

$$=\frac{30-56,11}{9,183}=-2.84337$$

4. Kolom F(Zi)

pada sumbu menurun cari angka -2,8 ; lalu pada sumbu mendatar angka 4 Dari kolom Zi kemudian dikonsultasikan tabel distribusi Z contoh : -2,84 diperoleh nilai F(Zi) = 0.00223

5. Kolom S(Zi) = nomer data/jumlah data

$$= 1/36 = 0,0278$$

6. Kolom F(Zi) - S(Zi)

Nilai mutlak antara F(Zi) – S(Zi)

$$= [0.00223 - 0.0278] = 0.025545841$$

UJI HOMOGENITAS

PRE TEST

D =S1:97.47

S2:49,36

$$F = \frac{S_{becar}}{S_{kecil}}$$

 $F_{hitung} =$

$$= 84,33/49,36$$

= 1,70

dk pembilang : $n_1-1:36-1=35$ dk penyebut : $n_2-1:36-1=35$

Ftabel untuk $1/2\alpha = 1/2.0, 1 = 0,005$ dengan

 $(\text{Ftabel}\ (0,05:35:35)) = 1,76$

Kriteria Pengujian:

Terima Ho jika Fhitung< Ftabel

Tolak Ho jika Fhitung> Ftabel

Kesimpulan:

Karena Fhitung(1,70) < Ftabel (1,76), maka variansi populasi antara

kelompok 1 dengan kelompok 2 adalah Homogen

UJI HOMOGENITAS

POST TEST

D: S₁: 47,18

 $S_2: 31.67$

$$F = \frac{S_{becar}}{S_{kecil}}$$

FHITUNG:

$$F = 47,18/31.67 = 1,48$$

Ftabel untuk $1/2\alpha = 1/2.0, 1 = 0,005$ dengan

derajat kebebasan pembilang n_1 -1 = 36-1 = 35, dan

derajat kebebasan penyebut n_2 -1 = 35 adalah

(Ftabel (0,05:35:35)) = 1,76

Kriteria Pengujian:

Terima Ho jika Fhitung< Ftabel

Tolak Ho jika Fhitung> Ftabel

Kesimpulan:

Karena Fhitung(1,48) < Ftabel (1,76), maka variansi populasi antara

kelompok 1 dengan kelompok 2 adalah Homogen

Uji Hipotesis dengan t-test

a. Uji-t

1. Diketahui:.....

x1 (Rata – rata kelas eksperimen) = 80,11

x2 (Rata – rata kelas kontrol) = 75,25

 S_1^2 (variansi kelas eksperimen) = 47,18

 S_2^2 (variansi kelas kontrol) = 32,67

 n_1 (Jumlah responden eksperimen) = 36

 n_2 (Jumlah responden kontrol) = 36

$$t = \frac{x_1 - x_2}{\sqrt{n_1} + \frac{S_2^2}{n_2}}$$

$$t = \frac{80,11 - 75,25}{\sqrt{\frac{47,18}{36} + \frac{31,36}{36}}}$$

$$7,86$$
 $\sqrt{1,310+0,871}$

$$\frac{7,86}{\sqrt{2,181}}$$

$$=5,322$$

Taraf Signifikan (α) = 0,05

3. Ftabel

Dengan pengujian dua pihak dimana dk = 70 dengan menggunakan tabel t di dapat nilai 1,67

4. Menentukan kriteria pengujian

Hipotesis Ho diterima jika thitung< ttabel

Hipotesis Ha diterima jika thitung> ttabel

5. Dari perhitungan diatas, hasil uji hipotesis menggunakan uji-t,

diketahui t hitung= 5,322 dan t tabel= 1,67.

Diperoleh thitung> ttabel = 5,32 > 1,67

Dengan demikian Ho ditolak Ha atau Hipotesis penelitian diterima.

Jadi terdapat pengaruh model pembelajaran kooperatif tipe time token pada mata pelajaran IPS kelas VII SMP Negeri 97 Jakarta.

33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 53 66 13 33 1089 53 73 20 33 1089 53 80 27 33 1089 53 80 27 33 1089 53 80 27 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 76 73 17 39 900 60 76 16 16 30 1089 60 <th>49.3611</th> <th>/allall</th>	49.3611	/allall
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 63 13 33 1089 50 63 13 33 1089 53 66 13 33 1089 53 66 13 33 1089 53 66 13 33 1089 53 80 27 33 1089 53 80 27 33 1089 53 80 27 33 1089 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 70 10 33 1089 60 76 <td></td> <td>Varian</td>		Varian
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 53 66 13 33 1089 53 66 13 33 1089 53 80 27 33 1089 53 80 27 33 1089 53 80 27 33 1089 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 33 1089 60 73 17 33 1089 60 76 16 <td>46</td> <td>Median</td>	46	Median
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 53 66 13 33 1089 53 66 13 33 1089 53 66 10 33 1089 53 80 27 33 1089 53 80 27 33 1089 53 80 27 33 1089 55 66 10 34 1156 56 73 17 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 30 900 60 76 16 <td>43</td> <td>Modus</td>	43	Modus
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 53 66 13 33 1089 53 66 13 33 1089 53 66 13 33 1089 53 66 13 33 1089 53 80 27 33 1089 56 73 17 33 1089 56 73 17 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 35 1089 60 76 16 <td>33</td> <td>N N</td>	33	N N
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 53 66 13 33 1089 53 66 13 33 1089 53 73 20 33 1089 53 80 27 33 1089 53 80 27 34 1156 56 70 14 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 33 1089 60 73 17 33 1089 60 76 16 33 1089 60 70 10 <td>63</td> <td>Max</td>	63	Max
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 53 66 13 33 1089 53 66 13 33 1089 53 80 27 33 1089 53 80 27 33 1089 53 80 27 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 33 1089 60 76 10 33 1089 60 76 16 <td>47.19444 80</td> <td>Rata-Rata</td>	47.19444 80	Rata-Rata
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 53 66 13 33 1089 53 66 13 33 1089 53 80 27 33 1089 53 80 27 33 1089 53 80 27 33 1089 53 80 27 33 1089 53 80 27 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 33 1089 60 76 20 33 1089 60 70 10 33 1089 60 73 13 34 1156 66 76 10	1699	Jumlah
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 53 66 13 33 1089 53 66 13 33 1089 53 80 27 33 1089 53 80 27 33 1089 53 80 27 33 1089 56 66 10 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 76 20 34 1156 56 73 17 30 900 60 76 20 33 1089 60 73 13 33 1089 60 73 10 <td>36 63</td> <td></td>	36 63	
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 53 66 13 33 1089 53 66 13 33 1089 53 80 27 33 1089 53 80 27 33 1089 56 66 10 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 73 17 39 900 60 76 20 33 1089 60 73 13 33 1089 60 70 10 <td>35 63</td> <td></td>	35 63	
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 53 66 13 33 1089 53 66 13 33 1089 53 66 13 33 1089 53 80 27 33 1089 53 80 27 33 1089 56 66 10 33 1089 56 66 10 34 1156 56 73 17 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 33 1089 60 76 16 30 900 60 76 16 33 1089 60 70 10 <td></td> <td></td>		
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 53 66 13 33 1089 53 66 13 33 1089 53 66 13 33 1089 53 80 27 33 1089 53 80 27 33 1089 56 66 10 30 900 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 33 1089 60 76 16 30 900 60 76 16	33 56	
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 53 66 13 33 1089 53 66 13 33 1089 53 80 27 33 1089 53 80 27 33 1089 56 66 10 30 900 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 30 900 60 76 16 30 90 60 76 16		
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 53 66 13 33 1089 53 66 13 33 1089 53 80 27 33 1089 53 80 27 33 1089 56 66 10 30 900 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 33 1089 60 76 16 30 900 60 76 16		
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 53 66 13 33 1089 53 80 27 33 1089 53 80 27 33 1089 56 66 10 30 900 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 30 900 60 76 16 30 900 60 76 16		
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 50 73 23 33 1089 53 66 13 33 1089 53 66 13 33 1089 53 80 27 33 1089 56 66 10 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 30 900 60 76 16 33 1089 60 76 16 <td>29 53</td> <td></td>	29 53	
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 53 66 13 33 1089 53 80 27 33 1089 56 66 10 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 73 17 30 900 60 73 13 30 900 60 76 16 33 1089 60 70 10		
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 50 73 23 33 1089 53 66 13 33 1089 53 80 27 33 1089 56 66 10 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 76 20 34 1156 56 76 20 34 1156 56 73 17 30 900 60 73 13 30 900 60 76 16 33 1089 60 70 10	27 50	
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 50 73 23 33 1089 53 66 13 33 1089 53 80 27 33 1089 56 66 10 30 900 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 76 20 34 1156 56 73 17 30 900 60 73 13 30 900 60 73 13 31 1089 60 76 16		
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 50 73 23 33 1089 53 66 13 33 1089 53 80 27 33 1089 56 66 10 30 900 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 76 20 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 30 900 60 73 13 30 900 60 76 16	25 50	
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 53 66 13 33 1089 53 66 13 33 1089 53 80 27 33 1089 56 66 10 30 900 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 35 900 60 73 13 30 900 60 76 16	24 50	
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 50 73 23 33 1089 53 66 13 33 1089 53 80 27 33 1089 56 66 10 30 900 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 76 20 34 1156 56 73 17 35 1156 56 73 17 36 73 17 7 14 37 17 7 14 7 <		
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 50 73 23 33 1089 53 66 13 33 1089 53 73 20 33 1089 53 80 27 33 1089 56 66 10 33 1089 56 66 10 30 900 56 73 17 34 1156 56 76 20 34 1156 56 73 17 34 1156 56 76 20 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 76 20 <td>22 50</td> <td></td>	22 50	
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 53 60 7 33 1089 53 66 13 33 1089 53 73 20 33 1089 53 80 27 33 1089 56 66 10 33 1089 56 66 10 33 1089 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17	21 50	
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 50 73 23 33 1089 53 66 13 33 1089 53 66 13 33 1089 53 73 20 33 1089 53 80 27 33 1089 56 66 10 33 1089 56 66 10 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17 34 1156 56 73 17	20 46	
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 50 73 23 33 1089 53 60 7 33 1089 53 66 13 33 1089 53 73 20 33 1089 53 80 27 33 1089 56 66 10 33 1089 56 66 10 34 1156 56 70 14 34 1156 56 73 17 34 1156 56 76 20	19 46	
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 50 73 23 33 1089 53 60 7 33 1089 53 66 13 33 1089 53 73 20 33 1089 53 80 27 33 1089 56 66 10 33 1089 56 73 17 34 1156 56 70 14 34 1156 56 73 17	18 46	
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 50 73 23 33 1089 53 60 7 33 1089 53 66 13 33 1089 53 73 20 33 1089 53 80 27 33 1089 56 66 10 30 900 56 73 17 34 1156 56 70 14	17 46	
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 50 73 23 33 1089 53 60 7 33 1089 53 66 13 33 1089 53 73 20 33 1089 53 80 27 33 1089 56 66 10 30 900 56 73 17	16 46	
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 50 73 23 33 1089 53 60 7 33 1089 53 66 13 33 1089 53 73 20 33 1089 53 80 27 33 1089 56 66 10	15 46	
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 50 73 23 33 1089 53 60 7 33 1089 53 66 13 33 1089 53 73 20 33 1089 53 80 27	14 43	
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 50 73 23 33 1089 53 60 7 33 1089 53 66 13 33 1089 53 73 20	13 43	
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 53 60 7 33 1089 53 66 13	12 43	
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23 33 1089 53 60 7	11 43	
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13 33 1089 50 73 23	10 43	
33 1089 50 80 30 33 1089 50 63 13	9 43	
33 1089 50 80 30	8 43	
	7 43	
1296 50 76	6 40	
36 1296 45 70 25	5 40	
1089 45		
35 1225 43 66	3 38	
70 37 1369 36 63 27 729	2 33	
60 27 729	33	
Post test Selisih (X) X2 Pretest Posttest selisih X2	Pre Test Post	Absen no.
Eksperimen Kontrol		



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

Kampus Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220 Telepon/Faximile: Rektor: (021) 4893854, PRI: 4895130, PRII: 4893918, PRIII: 4892926, PRIV: 4893982 BUK: 4750930, BAKHUM: 4759081, BK: 4752180 Bagian UHT: Telepon, 4893726, Bagian Keuangan: 4892414, Bagian Kepegawaian: 4890536, Bagian Humas: 4898486 Laman: www.unj.ac.id

Nomor: 16612/UN39.12/KM/2018

13 November 2018

: Permohonan Izin Mengadakan Penelitian untuk Penulisan Skripsi

Kepada Yth. Kepala SMP Negeri 97 Jakarta

Jin. Galur Sari Raya no. 1 Utan Kayu Selatan Matraman, Jakarta Timur

Sehubungan dengan keperluan penulisan Skripsi mahasiswa , dengan ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk dapat menerima Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta :

Nama : Anggun Trihapsari

Nomor Registrasi 4915142820

Program Studi Pendidikan Ips

Ilmu Sosial

Jenjang

No. Telp/Hp : 085718273484

Untuk dapat mengadakan penelitian guna mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka penulisan Skripsi dengan judul "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Time Token Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VII pada Mata Pelajaran IPS di SMPN 97 Jakarta Timur".

Atas perhatian dan kerja samanya disampaikan terima kasih.

Tembusan:

dan Hubungan Masyarakat

Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan

1. Dekan Fakultas Ilmu Sosial

2. Koordinator Program Studi Pendidikan Ips



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA DINAS PENDIDIKAN

SEKOLAH MENENGAH PERTAMA (SMP) NEGERI 97 Jalan Gahir Sari Raya Utan Kayu Selatan Jakarta Telp 8196209 Kode Pos: 13120 NPSN: 20103586 @email:smpnegeri97@gmail.com NIS: 201016401003

SURAT-KETERANGAN

Nomor: 377/1.851.52

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama SETYO PRIYATNO 196209251993031003/136712

Pangkat/Golongan Pembina Gol. IV/a

Unit Kerja Kepala SMP Negeri 97 Jakarta SMP Negeri 97 Jakarta

Menerangkan mahasiswa tersebut di bawah ini : ANGGUN TRIHAPSARI

Nomor Registrasi : 4915142820

Program Pendidikan

Ilmu Sosial Pendidikan IPS

Perguruan Tinggi Semester/Tahun Akademik 9/2018 Universitas Negeri Jakarta

sampai dengan November 2018 guna mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka penyusunan benar nama tersebut telah melaksanakan Penelitian di SMP Negei 97 Jakarta mulai bulan Oktober

skripsi dengan judul :
"PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TIME TOKEN TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS VII PADA MATA PELAJARAN IPS DI SMP NEGERI 97 JAKARTA"

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

NIP 196209251993031003 SETYO PRIYATNO a SMPN 97 Jakarta Desember 2018

DOKUMENTASI











