

Lampiran 1

Instrumen Penelitian

Bekasi, Januari 2019

Kepada Yth,
Bapak/Ibu Pegawai Unit Pelayanan Pendidikan pada Dinas Pendidikan Kota Bekasi
di
tempat

Dengan hormat,

Teriring dengan doa, semoga Bapak/Ibu senantiasa dalam perlindungan dan rahmat Tuhan Yang Maha Esa. Izinkan saya meminta bantuan Bapak/Ibu untuk mengisi kuesioner terlampir tentang perilaku inovatif, budaya organisasi, kepribadian ekstrovert dan motivasi berprestasi. Kuesioner ini saya gunakan untuk kepentingan akademis yaitu penelitian ilmiah dalam rangka menyusun disertasi pada Program Pascasarja Universitas Negeri Jakarta. Oleh karena itu, saya mohon kepada Bapak/Ibu bersedia meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner terlampir. Jawaban Bapak/Ibu merupakan informasi yang sangat berarti, sehingga kelengkapan pengisian kuesioner dan kejujuran dalam menjawab pertanyaan-pertanyaan sangat diharapkan.

Demikian, saya mengucapkan banyak terima kasih kepada Bapak/Ibu atas partisipasinya dalam pengisian kuesioner ini.

Hormat Kami,

Muhammad Abid Marzuki

BERILAH TANDA “√” PADA KOTAK YANG TELAH DISEDIAKAN SESUAI DENGAN KONDISI ANDA.

1. Jenis Kelamin:

- Laki-Laki
 Perempuan

2. Usia:

- < 30 tahun
 30 - 40 tahun
 41- 50 tahun
 > 50 tahun

3. Pendidikan:

- SLTA/Sederajat
 Diploma
 S1
 S2
 S3

4. Lama Kerja:

- < 5 tahun
 5 - 10 tahun
 11 - 15 tahun
 > 15 tahun

5. Status Perkawinan:

- Kawin
 Belum Kawin



A. PERILAKU INOVATIF

Alternatif Jawaban:

Selalu	[Sl]
Sering	[Sr]
Jarang	[Jr]
Kadang-Kadang	[Kd]
Tidak Pernah	[TP]

1. Saya mempelajari persoalan-persoalan dalam pekerjaan untuk menemukan solusi yang efektif.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

2. Saya malas membaca literatur-literatur ilmiah tentang pengelolaan pendidikan untuk menambah wawasan kerja sebagai pegawai UPP Dinas Pendidikan.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

3. Saya aktif mengikuti perkembangan dunia pendidikan agar dapat memberikan masukan yang bermanfaat bagi pimpinan dalam pengambilan kebijakan.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

4. Saya mencari terobosan baru untuk meningkatkan efektivitas kerja.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

5. Saya aktif mengevaluasi cara kerja agar dapat menemukan cara kerja yang lebih efektif.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

6. Saya hanya menggunakan cara yang sama dari waktu ke waktu dalam bekerja.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

7. Saya aktif memberikan ide-ide kepada pimpinan yang bermanfaat untuk meningkatkan kinerja UPP Dinas Pendidikan.

Sl Sr Jr Kd TP

8. Saya mendorong orang lain untuk mengkritisi hasil kerja agar saya terdorong untuk bekerja lebih baik.

Sl Sr Jr Kd TP

9. Saya berusaha menyelesaikan permasalahan dengan berbagai pendekatan untuk memperoleh solusi yang paling efektif.

Sl Sr Jr Kd TP

10. Saya memanfaatkan teknologi informasi untuk meningkatkan efektivitas kerja di UPP Dinas Pendidikan.

Sl Sr Jr Kd TP

11. Saya aktif turun ke sekolah-sekolah guna memperoleh masukan positif untuk menyusun program kerja UPP Dinas Pendidikan.

Sl Sr Jr Kd TP

12. Saya memanfaatkan setiap waktu luang di kantor untuk mengevaluasi kembali hasil kerja.

Sl Sr Jr Kd TP

13. Saya enggan mengikuti setiap ada kesempatan pelatihan-pelatihan yang bermanfaat untuk pekerjaan.

Sl Sr Jr Kd TP

14. Saya dengan senang hati menerima tugas-tugas baru yang menantang dari pimpinan.

Sl Sr Jr Kd TP

15. Saya berusaha mencermati cara kerja rekan-rekan UPP Dinas Pendidikan yang memiliki prestasi baik di kantor.

Sl Sr Jr Kd TP

16. Saya mengabaikan setiap kesalahan dalam bekerja.

Sl Sr Jr Kd TP

17. Saya meminta pendapat pimpinan pada saat saya memiliki gagasan baru yang sekiranya dapat diterapkan untuk perbaikan kinerja UPP Dinas Pendidikan.

Sl Sr Jr Kd TP

18. Saya meminta dukungan rekan-rekan pegawai UPP Dinas Pendidikan pada saat saya akan memberikan usulan kepada pimpinan.

Sl Sr Jr Kd TP

19. Saya berusaha menemui orang yang lebih kompeten guna mendiskusikan ide yang saya miliki untuk meningkatkan efektivitas kerja.

Sl Sr Jr Kd TP

20. Saya cepat putus asa untuk merealisasikan ide-ide yang saya yakini efektif untuk pekerjaan pada saat kurang dukungan dari rekan-rekan pegawai UPP Dinas Pendidikan.

Sl Sr Jr Kd TP

21. Saya pantang menyerah untuk mewujudkan ide-ide yang saya yakini berguna untuk perbaikan proses kerja di UPP Dinas Pendidikan.

Sl Sr Jr Kd TP

22. Saya terus berusaha meyakinkan pimpinan pada saat saya memiliki ide-ide yang bermanfaat untuk perbaikan kinerja UPP Dinas Pendidikan.

Sl Sr Jr Kd TP

23. Saya keberatan mengeluarkan uang pribadi guna merealisasikan ide-ide untuk peningkatan kinerja.

Sl Sr Jr Kd TP

24. Saya mengesampingkan ambisi-ambisi pribadi saya agar memiliki waktu cukup untuk bekerja secara kreatif.

Sl Sr Jr Kd TP

25. Saya berani mengambil risiko atas penerapan ide-ide yang saya miliki dalam melaksanakan pekerjaan di UPP Dinas Pendidikan.

Sl Sr Jr Kd TP

26. Saya ragu menerapkan gagasan-gagasan baru yang saya yakini dapat bermanfaat positif untuk di UPP Dinas Pendidikan.

Sl Sr Jr Kd TP

27. Saya secepatnya menerapkan ide-ide yang saya percaya dapat meningkatkan kualitas hasil kerja di UPP Dinas Pendidikan.

Sl Sr Jr Kd TP

B. BUDAYA ORGANISASI

Alternatif Jawaban:

Sangat Setuju [SS]
 Setuju [S]
 Ragu-Ragu [R]
 Tidak Setuju [TS]
 Sangat Tidak Setuju [STS]

-
1. UPP Dinas Pendidikan melibatkan setiap pegawai dalam proses pengambilan keputusan.

 SS S R TS STS

2. UPP Dinas Pendidikan membatasi pegawai untuk memberikan masukan kepada manajemen.

SS S R TS STS

3. UPP Dinas Pendidikan mendorong kerjasama untuk mewujudkan tujuan organisasi.

Sl Sr Jr Kd TP

4. UPP Dinas Pendidikan melihat kemampuan pegawai sebagai keunggulan daya saing.

SS S R TS STS

5. UPP Dinas Pendidikan terus menerus berinvestasi pada keterampilan pegawai.

SS S R TS STS

6. UPP Dinas Pendidikan mengembangkan keterbukaan informasi yang dapat diakses oleh seluruh pegawai.

SS S R TS STS

7. Kepala UPP Dinas Pendidikan aktif mendelegasikan wewenang kepada pegawai.

SS S R TS STS

8. UPP Dinas Pendidikan ambigu dalam membuat kesepakatan tentang cara yang benar dan salah untuk dilakukan.

SS S R TS STS

9. UPP Dinas Pendidikan menerapkan peraturan secara konsisten.

SS S R TS STS

10. UPP Dinas Pendidikan menerapkan sanksi secara tegas kepada setiap pegawai yang melanggar.

 SS S R TS STS

11. Pegawai dari unit yang berbeda pada UPP Dinas Pendidikan enggan berbagi perspektif.

 SS S R TS STS

12. UPP Dinas Pendidikan memiliki kode etik yang membimbing perilaku pegawai.

 SS S R TS STS

13. Kepala UPP Dinas Pendidikan menunjukkan konsistensi dalam melaksanakan apa yang telah diucapkan.

 SS S R TS STS

14. UPP Dinas Pendidikan mengedepankan musyawarah dalam menyelesaikan konflik.

 SS S R TS STS

15. Antar unit kerja di UPP Dinas Pendidikan memiliki keselarasan tujuan.

SS S R TS STS

16. UPP Dinas Pendidikan lambat dalam menanggapi perubahan.

SS S R TS STS

17. UPP Dinas Pendidikan terbuka dalam menerima perubahan positif.

SS S R TS STS

18. UPP Dinas Pendidikan mengadopsi cara-cara baru dalam bekerja.

SS S R TS STS

19. UPP Dinas Pendidikan mengabaikan masukan-masukan dari masyarakat sebagai pertimbangan dalam pengambilan keputusan.

SS S R TS STS

20. UPP Dinas Pendidikan memandang kegagalan sebagai peluang belajar untuk tumbuh.

SS S R TS STS

21. UPP Dinas Pendidikan menekankan setiap pegawai untuk memahami dengan baik kebutuhan masyarakat dalam memberikan pelayanan.

SS S R TS STS

22. UPP Dinas Pendidikan menekankan pentingnya untuk belajar dari ke hari untuk menghadapi perubahan.

SS S R TS STS

23. UPP Dinas Pendidikan menunjukkan penghargaan yang tinggi terhadap pegawai yang inovatif.

SS S R TS STS

24. Misi yang ditetapkan UPP Dinas Pendidikan membingungkan untuk dijadikan acuan dalam bekerja..

SS S R TS STS

25. UPP Dinas Pendidikan memiliki strategi yang jelas untuk masa depan organisasi.

SS S R TS STS

26. UPP Dinas Pendidikan menetapkan tujuan yang ambisius namun realistis.

SS S R TS STS

27. Pegawai di UPP Dinas Pendidikan ini mengetahui apa yang perlu dilakukan untuk mencapai kesuksesan di masa mendatang.

SS S R TS STS

28. UPP Dinas Pendidikan memiliki visi yang memotivasi pegawai.

SS S R TS STS

29. Visi UPP Dinas Pendidikan sulit menjadi bahan inspirasi bagi pegawai dalam bekerja.

SS S R TS STS

C. KEPERIBADIAN EKSTROVERT

Alternatif Jawaban:

Selalu	[Sl]
Sering	[Sr]
Jarang	[Jr]
Kadang-Kadang	[Kd]
Tidak Pernah	[TP]

1. Saya berusaha menyapa terlebih dahulu pada saat bertemu rekan-rekan di kantor.

 Sl Sr Jr Kd TP

2. Saya enggan menyapa setiap bertemu orang lain.

 Sl Sr Jr Kd TP

3. Saya tersenyum setiap menyapa orang lain.

 Sl Sr Jr Kd TP

4. Saya merasa kesulitan dalam mencari teman baru.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

5. Saya mudah menjalin komunikasi dengan orang lain.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

6. Saya lebih menyukai bergaul dengan sedikit teman.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

7. Saya senang mendapatkan teman baru.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

8. Saya merasa antusias dalam melaksanakan setiap pekerjaan.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

9. Saya mengeluh setiap diberikan pekerjaan baru.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

10. Saya tetap bersemangat setiap mendapatkan kesulitan dalam bekerja.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

11. Saya sedikit berbicara dengan teman-teman dalam kehidupan sehari-hari di tempat kerja.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

12. Saya mendominasi pembicaraan setiap melakukan perbincangan dengan rekan-rekan.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

13. Saya sulit menahan untuk berbicara dalam waktu yang relatif lama.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

14. Saya mudah menyesuaikan diri dalam lingkungan baru.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

15. Saya cepat mengikuti perubahan yang berlangsung di lingkungan kerja.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

16. Saya kesulitan belajar dalam komunitas baru.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

17. Saya cepat membantu setiap melihat teman yang mengalami kesulitan.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

18. Saya lambat bertindak pada saat kantor mengalami masalah.

Sl Sr Jr Kd TP

19. Saya mudah merasakan kesedihan pada saat melihat orang lain mengalami kesulitan.

 Sl Sr Jr Kd TP

20. Saya mengawali hari-hari kerja dengan rasa senang.

 Sl Sr Jr Kd TP

21. Saya mudah bangkit dari suasana kesedihan.

 Sl Sr Jr Kd TP

22. Saya enggan bercanda dengan rekan-rekan kerja dalam suasana santai.

 Sl Sr Jr Kd TP

23. Saya menyukai tugas yang menyediakan banyak tantangan.

 Sl Sr Jr Kd TP

24. Saya menyukai tugas-tugas baru.

 Sl Sr Jr Kd TP

25. Saya percaya memiliki masa depan karir yang cerah.

Sl Sr Jr Kd TP

26. Saya pesimis dapat menyelesaikan setiap pekerjaan dengan hasil terbaik.

Sl Sr Jr Kd TP

27. Saya merasa yakin dapat menemukan solusi yang tepat dalam setiap ada masalah.

Sl Sr Jr Kd TP



D. MOTIVASI BERPRESTASI

Alternatif Jawaban:

Selalu	[Sl]
Sering	[Sr]
Jarang	[Jr]
Kadang-Kadang	[Kd]
Tidak Pernah	[TP]

1. Saya dapat meraih penghargaan sebagai pegawai teladan di lingkungan UPP Dinas Pendidikan.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

2. Saya mampu menemukan pendekatan kerja baru yang lebih efektif dari waktu ke waktu.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

3. Saya enggan berusaha untuk menjadi pegawai berprestasi.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

4. Saya aktif meminta bimbingan karir kepada atasan untuk meningkatkan karir.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

5. Saya meminta rekan-rekan pegawai UPP Dinas Pendidikan untuk mengkritisi kelamahan saya dalam bekerja.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

6. Saya aktif mengikuti pelatihan kerja untuk meningkatkan efektivitas kerja.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

7. Saya terus belajar secara otodidak untuk memperkaya pengetahuan kerja.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

8. Saya enggan berdiskusi dengan rekan-rekan pegawai untuk menemukan cara kerja yang lebih efektif.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

9. Saya memanfaatkan teknologi informasi untuk meningkatkan kualitas kerja

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

10. Saya lebih memilih tugas-tugas yang memiliki tujuan realistis untuk dicapai.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

11. Saya hanya menyukai tugas-tugas yang mudah untuk saya kerjakan.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

12. Saya menyukai tugas-tugas yang memiliki risiko kegagalan rendah.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

13. Saya melakukan evaluasi secara rutin untuk mengetahui efektivitas kerja.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

14. Saya menganggap setiap kegagalan yang saya alami dalam melaksanakan tugas adalah karena kesalahan saya sendiri.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

15. Saya menunjukkan dedikasi penuh dalam menjalankan tugas sebagai pegawai UPP Dinas Pendidikan.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

16. Saya memanfaatkan waktu di kantor untuk melakukan pekerjaan di luar tugas kantor.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

17. Saya memanfaatkan setiap waktu luang untuk melakukan hal-hal positif yang bermanfaat untuk kantor.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

18. Saya aktif menanyakan kepada pimpinan tentang perkembangan kinerja saya.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sl	Sr	Jr	Kd	TP

19. Saya meminta pandangan pimpinan terkait dengan pendekatan kerja yang saya gunakan.

Sl Sr Jr Kd TP

20. Saya menutup diri terhadap kritikan dari rekan-rekan.

 Sl Sr Jr Kd TP

21. Saya menyukai pujian yang membuat lebih semangat dalam melaksanakan tugas.

 Sl Sr Jr Kd TP

22. Saya berusaha lebih baik dalam menyelesaikan tugas-tugas yang diberikan pimpinan di banding pegawai lain di lingkungan UPP Dinas Pendidikan.

 Sl Sr Jr Kd TP

23. Saya menemukan cara yang lebih efektif dalam menyelesaikan masalah-masalah pekerjaan di lingkungan UPP Dinas Pendidikan.

 Sl Sr Jr Kd TP

24. Karier saya lambat berkembang selama bekerja di UPP Dinas Pendidikan.

 Sl Sr Jr Kd TP

25. Saya lebih cepat dalam menyelesaikan tugas-tugas di kantor.

 Sl Sr Jr Kd TP

26. Saya aktif berdiskusi dengan pegawai-pegawai senior di lingkungan UPP Dinas Pendidikan untuk berbagi pengalaman.

Sl Sr Jr Kd TP

27. Saya aktif meminta masukan dari pegawai lain yang lebih kompeten untuk meningkatkan kualitas hasil kerja.

 Sl Sr Jr Kd TP

28. Saya enggan berdiskusi dengan pegawai dari unit kerja lain untuk saling bertukar pengalaman.

 Sl Sr Jr Kd TP



Lampiran 2

Hasil Perhitungan Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian
A. Perilaku Inovatif (Y)

No. Item	r hitung	Jumlah Sampel (n)	r tabel	Keterangan
Y.01	0,176	30	0,361	Drop
Y.02	0,442	30	0,361	Valid
Y.03	0,497	30	0,361	Valid
Y.04	0,546	30	0,361	Valid
Y.05	0,605	30	0,361	Valid
Y.06	0,334	30	0,361	Drop
Y.07	0,846	30	0,361	Valid
Y.08	0,699	30	0,361	Valid
Y.09	0,629	30	0,361	Valid
Y.10	0,648	30	0,361	Valid
Y.11	0,615	30	0,361	Valid
Y.12	0,541	30	0,361	Valid
Y.13	0,769	30	0,361	Valid
Y.14	0,661	30	0,361	Valid
Y.15	0,579	30	0,361	Valid
Y.16	0,798	30	0,361	Valid
Y.17	0,696	30	0,361	Valid
Y.18	0,700	30	0,361	Valid
Y.19	0,359	30	0,361	Drop
Y.20	0,673	30	0,361	Valid
Y.21	0,696	30	0,361	Valid
Y.22	0,668	30	0,361	Valid
Y.23	0,750	30	0,361	Valid
Y.24	0,844	30	0,361	Valid
Y.25	0,792	30	0,361	Valid
Y.26	0,574	30	0,361	Valid
Y.27	0,507	30	0,361	Valid
Y.28	0,785	30	0,361	Valid
Y.29	0,769	30	0,361	Valid
Y.30	0,683	30	0,361	Valid

Hasil perhitungan validitas variabel perilaku inovatif diketahui dari 32 item pernyataan terdapat tiga item yang tidak valid, yaitu nomor Y.01, Y.06, dan Y.19 yang ketiganya memiliki r-hitung $< 0,361$. Dengan demikian masih ada 27 item pernyataan valid untuk mengumpulkan data penelitian variabel perilaku inovatif.

B. Budaya Organisasi (X₁)

No. Item	r hitung	Jumlah Sampel (n)	r tabel	Keterangan
X1.01	0,755	30	0,361	Valid
X1.02	0,675	30	0,361	Valid
X1.03	0,763	30	0,361	Valid
X1.04	0,837	30	0,361	Valid
X1.05	0,837	30	0,361	Valid
X1.06	0,800	30	0,361	Valid
X1.07	0,267	30	0,361	Drop
X1.08	0,463	30	0,361	Valid
X1.09	0,695	30	0,361	Valid
X1.10	0,879	30	0,361	Valid
X1.11	0,872	30	0,361	Valid
X1.12	0,811	30	0,361	Valid
X1.13	0,631	30	0,361	Valid
X1.14	0,703	30	0,361	Valid
X1.15	0,574	30	0,361	Valid
X1.16	0,708	30	0,361	Valid
X1.17	0,782	30	0,361	Valid
X1.18	0,824	30	0,361	Valid
X1.19	0,673	30	0,361	Valid
X1.20	0,436	30	0,361	Valid
X1.21	0,509	30	0,361	Valid
X1.22	0,679	30	0,361	Valid
X1.23	0,629	30	0,361	Valid
X1.24	0,671	30	0,361	Valid
X1.25	0,716	30	0,361	Valid
X1.26	0,657	30	0,361	Valid
X1.27	0,647	30	0,361	Valid
X1.28	0,588	30	0,361	Valid
X1.29	0,673	30	0,361	Valid
X1.30	0,735	30	0,361	Valid

Hasil perhitungan validitas variabel budaya organisasi diketahui dari 30 item pernyataan terdapat 1 item pernyataan yang tidak valid, yaitu item nomor X_{1.07} yang keduanya memiliki r-hitung < 0,361. Dengan demikian masih ada 29 item pernyataan valid untuk mengumpulkan data penelitian variabel budaya organisasi.

C. Kepribadian Ekstrovert (X2)

No. Item	r hitung	Jumlah Sampel (n)	r tabel	Keterangan
X2.01	0,584	30	0,361	Valid
X2.02	0,526	30	0,361	Valid
X2.03	0,559	30	0,361	Valid
X2.04	0,819	30	0,361	Valid
X2.05	0,180	30	0,361	Drop
X2.06	0,553	30	0,361	Valid
X2.07	0,566	30	0,361	Valid
X2.08	0,555	30	0,361	Valid
X2.09	0,252	30	0,361	Drop
X2.10	0,598	30	0,361	Valid
X2.11	0,795	30	0,361	Valid
X2.12	0,584	30	0,361	Valid
X2.13	0,494	30	0,361	Valid
X2.14	0,555	30	0,361	Valid
X2.15	0,496	30	0,361	Valid
X2.16	0,534	30	0,361	Valid
X2.17	0,855	30	0,361	Valid
X2.18	0,658	30	0,361	Valid
X2.19	0,561	30	0,361	Valid
X2.20	0,731	30	0,361	Valid
X2.21	0,577	30	0,361	Valid
X2.22	0,644	30	0,361	Valid
X2.23	0,651	30	0,361	Valid
X2.24	0,514	30	0,361	Valid
X2.25	0,683	30	0,361	Valid
X2.26	0,651	30	0,361	Valid
X2.27	0,188	30	0,361	Drop
X2.28	0,692	30	0,361	Valid
X2.29	0,704	30	0,361	Valid
X2.30	0,799	30	0,361	Valid

Hasil perhitungan validitas variabel kepribadian ekstrovert diketahui dari 30 item pernyataan terdapat 3 item tidak valid, yaitu no X_{2.05}, X_{2.09}, dan X_{2.27}, yang keempatnya memiliki r-hitung < 0,361. Dengan demikian masih ada 28 item pernyataan valid untuk mengumpulkan data penelitian variabel kepribadian ekstrovert.

D. Motivasi Berprestasi (X₃)

No. Item	r hitung	Jumlah Sampel (n)	r tabel	Keterangan
X3.01	0,509	30	0,361	Valid
X3.02	0,597	30	0,361	Valid
X3.03	0,615	30	0,361	Valid
X3.04	0,580	30	0,361	Valid
X3.05	0,642	30	0,361	Valid
X3.06	0,618	30	0,361	Valid
X3.07	0,731	30	0,361	Valid
X3.08	0,708	30	0,361	Valid
X3.09	0,482	30	0,361	Valid
X3.10	0,785	30	0,361	Valid
X3.11	0,522	30	0,361	Valid
X3.12	0,557	30	0,361	Valid
X3.13	0,727	30	0,361	Valid
X3.14	0,647	30	0,361	Valid
X3.15	0,573	30	0,361	Valid
X3.16	0,548	30	0,361	Valid
X3.17	0,515	30	0,361	Valid
X3.18	0,256	30	0,361	Drop
X3.19	0,634	30	0,361	Valid
X3.20	0,745	30	0,361	Valid
X3.21	0,806	30	0,361	Valid
X3.22	0,228	30	0,361	Drop
X3.23	0,504	30	0,361	Valid
X3.24	0,507	30	0,361	Valid
X3.25	0,680	30	0,361	Valid
X3.26	0,510	30	0,361	Valid
X3.27	0,604	30	0,361	Valid
X3.28	0,463	30	0,361	Valid
X3.29	0,655	30	0,361	Valid
X3.30	0,536	30	0,361	Valid

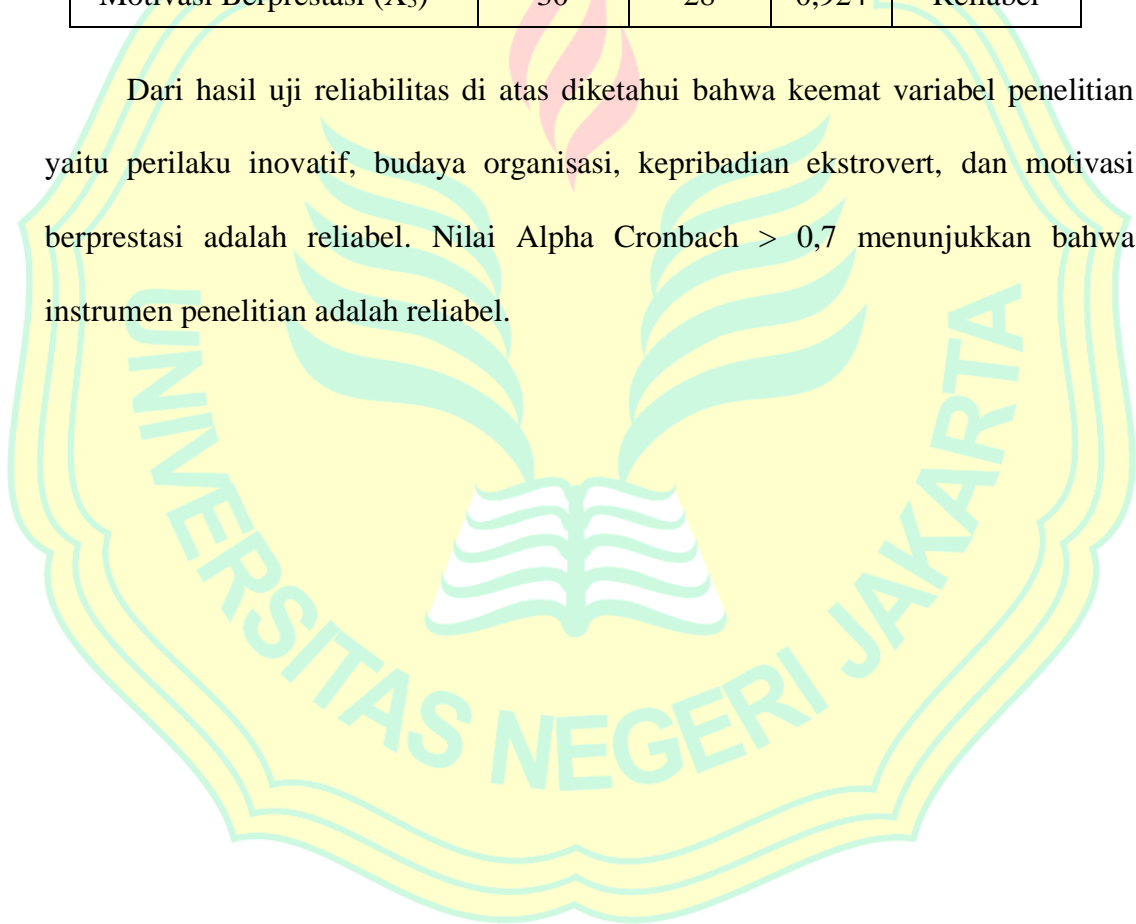
Hasil perhitungan validitas variabel motivasi berprestasi diketahui dari 30 item pernyataan terdapat 2 item tidak valid, yaitu no. X_{3.18}, dan X_{3.28}, yang ketiganya memiliki r-hitung < r-tabel. Dengan demikian masih ada 28 item pernyataan valid untuk mengumpulkan data penelitian variabel motivasi berprestasi.

Reliabilitas

Hasil uji reliabilitas instrumen penelitian untuk variabel perilaku inovatif, budaya organisasi, kepribadian ekstrovert, dan motivasi berprestasi dapat dilihat pada tabel berikut:

Variabel	Jumlah Sampel (n)	Jumlah Butir Valid	Nilai Alpha	Keterangan
Perilaku Inovatif (Y)	30	27	0,944	Reliabel
Budaya Organisasi (X ₁)	30	29	0,956	Reliabel
Kepribadian Ekstrovert (X ₂)	30	27	0,925	Reliabel
Motivasi Berprestasi (X ₃)	30	28	0,924	Reliabel

Dari hasil uji reliabilitas di atas diketahui bahwa keempat variabel penelitian yaitu perilaku inovatif, budaya organisasi, kepribadian ekstrovert, dan motivasi berprestasi adalah reliabel. Nilai Alpha Cronbach $> 0,7$ menunjukkan bahwa instrumen penelitian adalah reliabel.



Lampiran 3

Rekapitulasi Data Penelitian

No	Perilaku Inovatif (Y)	Budaya Organisasi (X1)	Kepribadian Ekstrovert (X2)	Motivasi Berprestasi (X3)
1	108	128	127	109
2	115	128	120	135
3	106	130	115	128
4	102	118	111	107
5	118	127	112	117
6	92	111	104	113
7	99	109	116	96
8	97	95	122	111
9	105	138	119	130
10	108	116	108	112
11	103	106	111	112
12	123	129	118	134
13	121	144	127	125
14	122	141	122	123
15	105	107	108	105
16	104	112	116	131
17	120	126	125	126
18	106	141	126	110
19	115	124	129	128
20	124	135	131	121
21	98	98	104	95
22	95	82	112	105
23	91	119	115	115
24	110	116	100	120
25	112	113	101	117
26	122	117	110	121
27	116	96	115	107
28	120	125	122	120
29	110	125	114	93
30	115	121	111	106
31	123	131	121	117
32	110	110	93	99
33	109	104	121	107
34	123	139	114	128
35	122	138	131	121
36	109	121	131	136
37	120	110	117	115

No	Perilaku Inovatif (Y)	Budaya Organisasi (X1)	Kepribadian Ekstrovert (X2)	Motivasi Berprestasi (X3)
38	124	142	132	131
39	105	121	116	116
40	120	108	116	115
41	101	128	117	108
42	106	116	101	116
43	98	124	102	97
44	77	98	95	96
45	70	90	96	98
46	99	126	125	106
47	102	99	108	94
48	94	115	105	98
49	105	115	105	98
50	112	126	123	113
51	105	128	116	109
52	111	140	120	135
53	127	137	129	128
54	102	118	111	107
55	68	97	104	96
56	99	115	97	95
57	115	133	128	125
58	93	119	118	111
59	88	101	119	102
60	117	140	126	122
61	123	137	125	121
62	93	106	111	103
63	106	94	117	118
64	81	103	101	93
65	110	113	123	115
66	114	128	122	123
67	103	114	122	105
68	118	132	116	120
69	111	119	117	104
70	78	112	97	88
71	102	110	107	122
72	103	79	109	117
73	107	131	109	121
74	113	107	119	119
75	111	122	121	94
76	121	139	124	121
77	91	120	109	106
78	120	136	128	115
79	87	121	96	94

No	Perilaku Inovatif (Y)	Budaya Organisasi (X1)	Kepribadian Ekstrovert (X2)	Motivasi Berprestasi (X3)
80	99	134	119	108
81	122	134	119	121
82	123	131	121	117
83	110	110	93	102
84	109	123	121	107
85	123	139	124	128
86	122	142	131	131
87	110	121	131	125
88	120	118	125	115
89	102	112	121	122
90	105	121	116	116
91	120	115	125	115
92	101	128	117	108
93	106	116	101	116
94	98	105	102	97
95	96	102	89	89
96	79	90	89	92
97	99	128	125	106
98	101	99	103	94
99	94	115	105	98
100	94	104	105	95
101	112	133	123	113
102	105	128	107	109
103	119	115	120	135
104	116	114	129	128
105	84	118	111	107
106	72	97	104	96
107	97	105	98	95
108	115	133	128	127
109	93	119	118	111
110	88	92	119	114
111	117	140	126	122
112	103	116	115	88
113	83	108	92	87

Lampiran 4

Statistik Deskriptif

A. Profil Responden

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	49	41.5	41.5	41.5
	Perempuan	69	58.5	58.5	100.0
	Total	118	100.0	100.0	

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<30 tahun	14	11.9	11.9	11.9
	30-40 tahun	29	24.6	24.6	36.4
	41-50 tahun	44	37.3	37.3	73.7
	> 50 tahun	31	26.3	26.3	100.0
	Total	118	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SLTA/Sederajat	8	6.8	6.8	6.8
	Diploma	7	5.9	5.9	12.7
	S1	80	67.8	67.8	80.5
	S2	23	19.5	19.5	100.0
	Total	118	100.0	100.0	

Lama Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<5 tahun	15	12.7	12.7	12.7
	5-10 tahun	22	18.6	18.6	31.4
	11-15 tahun	27	22.9	22.9	54.2
	> 15 tahun	54	45.8	45.8	100.0
	Total	118	100.0	100.0	

Status

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kawin	111	94.1	94.1	94.1
	Belum Kawin	7	5.9	5.9	100.0
	Total	118	100.0	100.0	

B. Variabel Penelitian

Statistics

		Perilaku inovatif (Y)	Budaya organisasi (X1)	Kepribadian ekstrovert (X2)	Motivasi berprestasi (X3)
N	Valid	118	118	118	118
	Missing	0	0	0	0
Mean		105.4576	117.7797	113.9068	111.5763
Median		106.0000	118.0000	116.0000	113.0000
Mode		105.00 ^a	128.00	116.00 ^a	115.00 ^a
Std. Deviation		12.97245	14.33252	10.80993	12.48411
Variance		168.285	205.421	116.854	155.853
Range		59.00	65.00	43.00	49.00
Minimum		68.00	79.00	89.00	87.00
Maximum		127.00	144.00	132.00	136.00
Sum		12444.00	13898.00	13441.00	13166.00

^a. Multiple modes exist. The smallest value is shown



Frequency Table

Perilaku inovatif (Y)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	68.00	1	.8	.8	.8
	70.00	1	.8	.8	1.7
	72.00	1	.8	.8	2.5
	77.00	1	.8	.8	3.4
	78.00	1	.8	.8	4.2
	79.00	1	.8	.8	5.1
	81.00	1	.8	.8	5.9
	83.00	1	.8	.8	6.8
	84.00	1	.8	.8	7.6
	87.00	1	.8	.8	8.5
	88.00	2	1.7	1.7	10.2
	91.00	3	2.5	2.5	12.7
	92.00	1	.8	.8	13.6
	93.00	3	2.5	2.5	16.1
	94.00	4	3.4	3.4	19.5
	95.00	1	.8	.8	20.3
	96.00	1	.8	.8	21.2
	97.00	3	2.5	2.5	23.7
	98.00	4	3.4	3.4	27.1
	99.00	6	5.1	5.1	32.2
	101.00	3	2.5	2.5	34.7
	102.00	5	4.2	4.2	39.0
	103.00	4	3.4	3.4	42.4
	104.00	1	.8	.8	43.2
	105.00	7	5.9	5.9	49.2
	106.00	5	4.2	4.2	53.4
	107.00	1	.8	.8	54.2
	108.00	2	1.7	1.7	55.9
	109.00	3	2.5	2.5	58.5
	110.00	6	5.1	5.1	63.6
	111.00	3	2.5	2.5	66.1
	112.00	3	2.5	2.5	68.6
	113.00	1	.8	.8	69.5
	114.00	1	.8	.8	70.3
	115.00	5	4.2	4.2	74.6
	116.00	2	1.7	1.7	76.3
	117.00	2	1.7	1.7	78.0
	118.00	2	1.7	1.7	79.7
	119.00	1	.8	.8	80.5
	120.00	7	5.9	5.9	86.4
	121.00	2	1.7	1.7	88.1
	122.00	5	4.2	4.2	92.4
	123.00	6	5.1	5.1	97.5
	124.00	2	1.7	1.7	99.2
	127.00	1	.8	.8	100.0
	Total	118	100.0	100.0	



Budaya organisasi (X1)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	79.00	1	.8	.8	.8
	82.00	1	.8	.8	1.7
	90.00	2	1.7	1.7	3.4
	92.00	1	.8	.8	4.2
	94.00	1	.8	.8	5.1
	95.00	2	1.7	1.7	6.8
	96.00	1	.8	.8	7.6
	97.00	2	1.7	1.7	9.3
	98.00	2	1.7	1.7	11.0
	99.00	2	1.7	1.7	12.7
	101.00	1	.8	.8	13.6
	102.00	2	1.7	1.7	15.3
	103.00	1	.8	.8	16.1
	104.00	2	1.7	1.7	17.8
	105.00	3	2.5	2.5	20.3
	106.00	2	1.7	1.7	22.0
	107.00	2	1.7	1.7	23.7
	108.00	2	1.7	1.7	25.4
	109.00	1	.8	.8	26.3
	110.00	4	3.4	3.4	29.7
	111.00	2	1.7	1.7	31.4
	112.00	4	3.4	3.4	34.7
	113.00	3	2.5	2.5	37.3
	114.00	3	2.5	2.5	39.8
	115.00	6	5.1	5.1	44.9
	116.00	4	3.4	3.4	48.3
	117.00	1	.8	.8	49.2
	118.00	4	3.4	3.4	52.5
	119.00	4	3.4	3.4	55.9
	120.00	1	.8	.8	56.8
	121.00	5	4.2	4.2	61.0
	122.00	1	.8	.8	61.9
	123.00	1	.8	.8	62.7
	124.00	2	1.7	1.7	64.4
	125.00	3	2.5	2.5	66.9
	126.00	3	2.5	2.5	69.5
	127.00	1	.8	.8	70.3
	128.00	7	5.9	5.9	76.3
	129.00	3	2.5	2.5	78.8
	130.00	1	.8	.8	79.7
	131.00	3	2.5	2.5	82.2
	132.00	1	.8	.8	83.1
	133.00	1	.8	.8	83.9
	134.00	2	1.7	1.7	85.6
	135.00	1	.8	.8	86.4
	136.00	1	.8	.8	87.3
	137.00	2	1.7	1.7	89.0
	138.00	2	1.7	1.7	90.7
	139.00	3	2.5	2.5	93.2
	140.00	3	2.5	2.5	95.8
	141.00	2	1.7	1.7	97.5
	142.00	2	1.7	1.7	99.2
	144.00	1	.8	.8	100.0
Total		118	100.0	100.0	



Kepribadian ekstrovert (X2)

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 89.00	2	1.7	1.7	1.7
92.00	2	1.7	1.7	3.4
93.00	2	1.7	1.7	5.1
95.00	1	.8	.8	5.9
96.00	2	1.7	1.7	7.6
97.00	2	1.7	1.7	9.3
98.00	1	.8	.8	10.2
99.00	1	.8	.8	11.0
100.00	1	.8	.8	11.9
101.00	5	4.2	4.2	16.1
102.00	2	1.7	1.7	17.8
103.00	2	1.7	1.7	19.5
104.00	4	3.4	3.4	22.9
105.00	4	3.4	3.4	26.3
106.00	1	.8	.8	27.1
107.00	2	1.7	1.7	28.8
108.00	3	2.5	2.5	31.4
109.00	3	2.5	2.5	33.9
110.00	1	.8	.8	34.7
111.00	6	5.1	5.1	39.8
112.00	3	2.5	2.5	42.4
114.00	2	1.7	1.7	44.1
115.00	4	3.4	3.4	47.5
116.00	7	5.9	5.9	53.4
117.00	4	3.4	3.4	56.8
118.00	3	2.5	2.5	59.3
119.00	6	5.1	5.1	64.4
120.00	3	2.5	2.5	66.9
121.00	7	5.9	5.9	72.9
122.00	5	4.2	4.2	77.1
123.00	3	2.5	2.5	79.7
124.00	2	1.7	1.7	81.4
125.00	6	5.1	5.1	86.4
126.00	3	2.5	2.5	89.0
127.00	2	1.7	1.7	90.7
128.00	3	2.5	2.5	93.2
129.00	2	1.7	1.7	94.9
131.00	5	4.2	4.2	99.2
132.00	1	.8	.8	100.0
Total	118	100.0	100.0	



Motivasi berprestasi (X3)

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	87.00	1	.8	.8	.8
	88.00	2	1.7	1.7	2.5
	89.00	2	1.7	1.7	4.2
	92.00	1	.8	.8	5.1
	93.00	2	1.7	1.7	6.8
	94.00	4	3.4	3.4	10.2
	95.00	4	3.4	3.4	13.6
	96.00	4	3.4	3.4	16.9
	97.00	2	1.7	1.7	18.6
	98.00	5	4.2	4.2	22.9
	99.00	1	.8	.8	23.7
	102.00	2	1.7	1.7	25.4
	103.00	1	.8	.8	26.3
	104.00	2	1.7	1.7	28.0
	105.00	3	2.5	2.5	30.5
	106.00	4	3.4	3.4	33.9
	107.00	6	5.1	5.1	39.0
	108.00	3	2.5	2.5	41.5
	109.00	3	2.5	2.5	44.1
	110.00	1	.8	.8	44.9
	111.00	3	2.5	2.5	47.5
	112.00	2	1.7	1.7	49.2
	113.00	3	2.5	2.5	51.7
	114.00	2	1.7	1.7	53.4
	115.00	7	5.9	5.9	59.3
	116.00	4	3.4	3.4	62.7
	117.00	6	5.1	5.1	67.8
	118.00	1	.8	.8	68.6
	119.00	1	.8	.8	69.5
	120.00	3	2.5	2.5	72.0
	121.00	7	5.9	5.9	78.0
	122.00	4	3.4	3.4	81.4
	123.00	2	1.7	1.7	83.1
	125.00	3	2.5	2.5	85.6
	126.00	1	.8	.8	86.4
	127.00	1	.8	.8	87.3
	128.00	6	5.1	5.1	92.4
	130.00	1	.8	.8	93.2
	131.00	3	2.5	2.5	95.8
	134.00	1	.8	.8	96.6
	135.00	3	2.5	2.5	99.2
	136.00	1	.8	.8	100.0
	Total	118	100.0	100.0	



Lampiran 5

Uji Persyaratan Analisis

A. Uji Normalitas Galat Taksiran

1. Uji Normalitas Galat Taksiran Y atas X_1

Perhitungan Galat Taksiran Y atas X_1

No	X_1	Y	$\hat{Y} = 39,341 + 0,561X_1$	Galat ($Y - \hat{Y}$)
1	128	108	111,149	-3,149
2	128	115	111,149	3,851
3	130	106	112,271	-6,271
4	118	102	105,539	-3,539
5	127	118	110,588	7,412
6	111	92	101,612	-9,612
7	109	99	100,490	-1,490
8	95	97	92,636	4,364
9	138	105	116,759	-11,759
10	116	108	104,417	3,583
11	106	103	98,807	4,193
12	129	123	111,710	11,290
13	144	121	120,125	0,875
14	141	122	118,442	3,558
15	107	105	99,368	5,632
16	112	104	102,173	1,827
17	126	120	110,027	9,973
18	141	106	118,442	-12,442
19	124	115	108,905	6,095
20	135	124	115,076	8,924
21	98	98	94,319	3,681
22	82	95	85,343	9,657
23	119	91	106,100	-15,100
24	116	110	104,417	5,583
25	113	112	102,734	9,266
26	117	122	104,978	17,022
27	96	116	93,197	22,803
28	125	120	109,466	10,534
29	125	110	109,466	0,534
30	121	115	107,222	7,778
31	131	123	112,832	10,168
32	110	110	101,051	8,949
33	104	109	97,685	11,315
34	139	123	117,320	5,680
35	138	122	116,759	5,241
36	121	109	107,222	1,778
37	110	120	101,051	18,949
38	142	124	119,003	4,997

No	X_1	Y	$\hat{Y} = 39,341 + 0,561X_1$	Galat ($Y - \hat{Y}$)
39	121	105	107,222	-2,222
40	108	120	99,929	20,071
41	128	101	111,149	-10,149
42	116	106	104,417	1,583
43	124	98	108,905	-10,905
44	98	77	94,319	-17,319
45	90	70	89,831	-19,831
46	126	99	110,027	-11,027
47	99	102	94,880	7,120
48	115	94	103,856	-9,856
49	115	105	103,856	1,144
50	126	112	110,027	1,973
51	128	105	111,149	-6,149
52	140	111	117,881	-6,881
53	137	127	116,198	10,802
54	118	102	105,539	-3,539
55	97	68	93,758	-25,758
56	115	99	103,856	-4,856
57	133	115	113,954	1,046
58	119	93	106,100	-13,100
59	101	88	96,002	-8,002
60	140	117	117,881	-0,881
61	137	123	116,198	6,802
62	106	93	98,807	-5,807
63	94	106	92,075	13,925
64	103	81	97,124	-16,124
65	113	110	102,734	7,266
66	128	114	111,149	2,851
67	114	103	103,295	-0,295
68	132	118	113,393	4,607
69	119	111	106,100	4,900
70	112	78	102,173	-24,173
71	110	102	101,051	0,949
72	79	103	83,660	19,340
73	131	107	112,832	-5,832
74	107	113	99,368	13,632
75	122	111	107,783	3,217
76	139	121	117,320	3,680
77	120	91	106,661	-15,661
78	136	120	115,637	4,363
79	121	87	107,222	-20,222
80	134	99	114,515	-15,515
81	134	122	114,515	7,485
82	131	123	112,832	10,168
83	110	110	101,051	8,949
84	123	109	108,344	0,656
85	139	123	117,320	5,680

No	X_1	Y	$\hat{Y} = 39,341 + 0,561X_1$	Galat ($Y - \hat{Y}$)
86	142	122	119,003	2,997
87	113	110	102,734	7,266
88	118	120	105,539	14,461
89	112	102	102,173	-0,173
90	121	105	107,222	-2,222
91	115	120	103,856	16,144
92	125	101	109,466	-8,466
93	102	106	96,563	9,437
94	105	98	98,246	-0,246
95	102	96	96,563	-0,563
96	90	79	89,831	-10,831
97	128	99	111,149	-12,149
98	99	101	94,880	6,120
99	115	94	103,856	-9,856
100	104	94	97,685	-3,685
101	129	112	111,710	0,290
102	128	105	111,149	-6,149
103	115	119	103,856	15,144
104	114	116	103,295	12,705
105	118	84	105,539	-21,539
106	97	72	93,758	-21,758
107	105	97	98,246	-1,246
108	129	115	111,710	3,290
109	119	93	106,100	-13,100
110	92	88	90,953	-2,953
111	140	117	117,881	-0,881
112	116	103	104,417	-1,417
113	108	83	99,929	-16,929
114	112	98	102,173	-4,173
115	111	91	101,612	-10,612
116	114	94	103,295	-9,295
117	105	99	98,246	0,754
118	95	97	92,636	4,364

Perhitungan Normalitas Galat Taksiran Y atas X_1

No	Galat Taksiran Y atas X_1	Z_i	F(z_i)	S(z_i)	I F(z_i)-S(z_i) I
1	-25,758	-2,535	0,006	0,008	0,003
2	-24,173	-2,380	0,009	0,017	0,008

No	Galat Taksiran Y atas X_1	Z_i	$F(z_i)$	$S(z_i)$	$I F(z_i) - S(z_i) I$
3	-21,758	-2,142	0,016	0,025	0,009
4	-21,539	-2,121	0,017	0,034	0,017
5	-20,222	-1,991	0,023	0,042	0,019
6	-19,831	-1,953	0,025	0,051	0,025
7	-17,319	-1,706	0,044	0,059	0,015
8	-16,929	-1,668	0,048	0,068	0,020
9	-16,124	-1,589	0,056	0,076	0,020
10	-15,661	-1,543	0,061	0,085	0,023
11	-15,515	-1,529	0,063	0,093	0,030
12	-15,100	-1,488	0,068	0,102	0,033
13	-13,100	-1,291	0,098	0,110	0,012
14	-13,100	-1,291	0,098	0,119	0,020
15	-12,442	-1,227	0,110	0,127	0,017
16	-12,149	-1,198	0,115	0,136	0,020
17	-11,759	-1,160	0,123	0,144	0,021
18	-11,027	-1,088	0,138	0,153	0,014
19	-10,905	-1,076	0,141	0,161	0,020
20	-10,831	-1,069	0,143	0,169	0,027
21	-10,612	-1,047	0,148	0,178	0,030
22	-10,149	-1,001	0,158	0,186	0,028
23	-9,856	-0,973	0,165	0,195	0,030
24	-9,856	-0,973	0,165	0,203	0,038
25	-9,612	-0,949	0,171	0,212	0,040
26	-9,295	-0,918	0,179	0,220	0,041
27	-8,466	-0,836	0,202	0,229	0,027
28	-8,002	-0,791	0,215	0,237	0,023
29	-6,881	-0,680	0,248	0,246	0,002
30	-6,271	-0,620	0,267	0,254	0,013
31	-6,149	-0,608	0,271	0,263	0,009
32	-6,149	-0,608	0,271	0,271	0,000
33	-5,832	-0,577	0,282	0,280	0,002
34	-5,807	-0,575	0,283	0,288	0,005
35	-4,856	-0,481	0,315	0,297	0,019
36	-4,173	-0,414	0,339	0,305	0,034
37	-3,685	-0,366	0,357	0,314	0,044
38	-3,539	-0,352	0,362	0,322	0,040
39	-3,539	-0,352	0,362	0,331	0,032
40	-3,149	-0,314	0,377	0,339	0,038
41	-2,953	-0,294	0,384	0,347	0,037

No	Galat Taksiran Y atas X_1	Z_i	$F(z_i)$	$S(z_i)$	$I F(z_i) - S(z_i) I$
42	-2,222	-0,223	0,412	0,356	0,056
43	-2,222	-0,223	0,412	0,364	0,048
44	-1,490	-0,151	0,440	0,373	0,067
45	-1,417	-0,143	0,443	0,381	0,062
46	-1,246	-0,127	0,450	0,390	0,060
47	-0,881	-0,091	0,464	0,398	0,066
48	-0,881	-0,091	0,464	0,407	0,057
49	-0,563	-0,059	0,476	0,415	0,061
50	-0,295	-0,033	0,487	0,424	0,063
51	-0,246	-0,028	0,489	0,432	0,056
52	-0,173	-0,021	0,492	0,441	0,051
53	0,290	0,024	0,510	0,449	0,061
54	0,534	0,048	0,519	0,458	0,062
55	0,656	0,060	0,524	0,466	0,058
56	0,754	0,070	0,528	0,475	0,053
57	0,875	0,082	0,533	0,483	0,050
58	0,949	0,089	0,536	0,492	0,044
59	1,046	0,099	0,539	0,500	0,039
60	1,144	0,108	0,543	0,508	0,035
61	1,583	0,151	0,560	0,517	0,043
62	1,778	0,171	0,568	0,525	0,042
63	1,827	0,175	0,570	0,534	0,036
64	1,973	0,190	0,575	0,542	0,033
65	2,851	0,276	0,609	0,551	0,058
66	2,997	0,290	0,614	0,559	0,055
67	3,217	0,312	0,622	0,568	0,055
68	3,290	0,319	0,625	0,576	0,049
69	3,558	0,345	0,635	0,585	0,050
70	3,583	0,348	0,636	0,593	0,043
71	3,680	0,357	0,640	0,602	0,038
72	3,681	0,358	0,640	0,610	0,030
73	3,851	0,374	0,646	0,619	0,027
74	4,193	0,408	0,658	0,627	0,031
75	4,363	0,425	0,664	0,636	0,029
76	4,364	0,425	0,664	0,644	0,020
77	4,364	0,425	0,664	0,653	0,012
78	4,607	0,449	0,673	0,661	0,012
79	4,900	0,477	0,683	0,669	0,014
80	4,997	0,487	0,687	0,678	0,009
81	5,241	0,511	0,695	0,686	0,009
82	5,583	0,544	0,707	0,695	0,012

No	Galat Taksiran Y atas X_1	Z_i	$F(z_i)$	$S(z_i)$	$I F(z_i) - S(z_i) I$
83	5,632	0,549	0,709	0,703	0,005
84	5,680	0,554	0,710	0,712	0,002
85	5,680	0,554	0,710	0,720	0,010
86	6,095	0,595	0,724	0,729	0,005
87	6,120	0,597	0,725	0,737	0,012
88	6,802	0,664	0,747	0,746	0,001
89	7,120	0,696	0,757	0,754	0,002
90	7,266	0,710	0,761	0,763	0,002
91	7,266	0,710	0,761	0,771	0,010
92	7,412	0,724	0,766	0,780	0,014
93	7,485	0,731	0,768	0,788	0,020
94	7,778	0,760	0,776	0,797	0,020
95	8,924	0,873	0,809	0,805	0,004
96	8,949	0,875	0,809	0,814	0,004
97	8,949	0,875	0,809	0,822	0,013
98	9,266	0,906	0,818	0,831	0,013
99	9,437	0,923	0,822	0,839	0,017
100	9,657	0,945	0,828	0,847	0,020
101	9,973	0,976	0,835	0,856	0,020
102	10,168	0,995	0,840	0,864	0,024
103	10,168	0,995	0,840	0,873	0,033
104	10,534	1,031	0,849	0,881	0,033
105	10,802	1,057	0,855	0,890	0,035
106	11,290	1,105	0,865	0,898	0,033
107	11,315	1,108	0,866	0,907	0,041
108	12,705	1,244	0,893	0,915	0,022
109	13,632	1,335	0,909	0,924	0,015
110	13,925	1,364	0,914	0,932	0,018
111	14,461	1,417	0,922	0,941	0,019
112	15,144	1,484	0,931	0,949	0,018
113	16,144	1,582	0,943	0,958	0,014
114	17,022	1,669	0,952	0,966	0,014
115	18,949	1,858	0,968	0,975	0,006
116	19,340	1,896	0,971	0,983	0,012
117	20,071	1,968	0,975	0,992	0,016
118	22,803	2,237	0,987	1,000	0,013

2. Uji Normalitas Galat Taksiran Y atas X_2

Perhitungan Galat Taksiran Y atas X_2

No	X_2	Y	$\hat{Y} = \hat{Y} = 18,469 + 0,764X_2$	Galat ($Y - \hat{Y}$)
1	127	108	115,497	-7,497
2	120	115	110,149	4,851
3	115	106	106,329	-0,329
4	111	102	103,273	-1,273
5	112	118	104,037	13,963

No	X ₂	Y	$\hat{Y} = \hat{Y} = 18,469 + 0,764X_2$	Galat (Y - \hat{Y})
6	104	92	97,925	-5,925
7	116	99	107,093	-8,093
8	122	97	111,677	-14,677
9	119	105	109,385	-4,385
10	108	108	100,981	7,019
11	111	103	103,273	-0,273
12	118	123	108,621	14,379
13	127	121	115,497	5,503
14	122	122	111,677	10,323
15	108	105	100,981	4,019
16	116	104	107,093	-3,093
17	125	120	113,969	-6,031
18	126	106	114,733	-8,733
19	129	115	117,025	-2,025
20	131	124	118,553	5,447
21	104	98	97,925	0,075
22	112	95	104,037	-9,037
23	115	91	106,329	-15,329
24	100	110	94,869	15,131
25	101	112	95,633	16,367
26	110	122	102,509	19,491
27	115	116	106,329	9,671
28	122	120	111,677	8,323
29	114	110	105,565	4,435
30	111	115	103,273	11,727
31	121	123	110,913	12,087
32	93	110	89,521	20,479
33	121	109	110,913	-1,913
34	114	123	105,565	17,435
35	131	122	118,553	3,447
36	131	109	118,553	-9,553
37	117	120	107,857	12,143
38	132	124	119,317	4,683
39	116	105	107,093	-2,093
40	116	120	107,093	12,907
41	117	101	107,857	-6,857
42	101	106	95,633	10,367
43	102	98	96,397	1,603
44	95	77	91,049	-14,049
45	96	70	91,813	-21,813
46	125	99	113,969	-14,969
47	108	102	100,981	1,019
48	105	94	98,689	-4,689

No	X ₂	Y	$\hat{Y} = \hat{Y} = 18,469 + 0,764X_2$	Galat (Y - \hat{Y})
49	105	105	98,689	6,311
50	123	112	112,441	-0,441
51	116	105	107,093	-2,093
52	120	111	110,149	0,851
53	129	127	117,025	9,975
54	111	102	103,273	-1,273
55	104	68	97,925	-29,925
56	97	99	92,577	6,423
57	128	115	116,261	-1,261
58	118	93	108,621	-15,621
59	119	88	109,385	-21,385
60	126	117	114,733	2,267
61	125	123	113,969	9,031
62	111	93	103,273	-10,273
63	112	106	104,037	1,963
64	101	81	95,633	-14,633
65	123	110	112,441	-2,441
66	122	114	111,677	2,323
67	122	103	111,677	-8,677
68	116	118	107,093	10,907
69	117	111	107,857	3,143
70	97	78	92,577	-14,577
71	107	102	100,217	1,783
72	109	103	101,745	1,255
73	109	107	101,745	5,255
74	119	113	109,385	3,615
75	121	111	110,913	0,087
76	124	121	113,205	7,795
77	109	91	101,745	-10,745
78	128	120	116,261	3,739
79	96	87	91,813	-4,813
80	119	99	109,385	-10,385
81	119	122	109,385	12,615
82	121	123	110,913	12,087
83	93	110	89,521	20,479
84	121	109	110,913	-1,913
85	124	123	113,205	9,795
86	131	122	118,553	3,447
87	131	110	118,553	-8,553
88	125	120	113,969	6,031
89	121	102	110,913	-8,913
90	116	105	107,093	-2,093
91	125	120	113,969	6,031

No	X ₂	Y	$\hat{Y} = \hat{Y} = 18,469 + 0,764X_2$	Galat (Y - \hat{Y})
92	117	101	107,857	-6,857
93	101	106	95,633	10,367
94	102	98	96,397	1,603
95	89	96	86,465	9,535
96	89	79	86,465	-7,465
97	125	99	113,969	-14,969
98	103	101	97,161	3,839
99	105	94	98,689	-4,689
100	105	94	98,689	-4,689
101	123	112	112,441	-0,441
102	107	105	100,217	4,783
103	120	119	110,149	8,851
104	121	116	110,913	5,087
105	111	84	103,273	-19,273
106	104	72	97,925	-25,925
107	98	97	93,341	3,659
108	128	115	116,261	-1,261
109	118	93	108,621	-15,621
110	119	88	109,385	-21,385
111	126	117	114,733	2,267
112	115	103	106,329	-3,329
113	92	83	88,757	-5,757
114	101	98	95,633	2,367
115	92	91	88,757	2,243
116	106	94	99,453	-5,453
117	103	99	97,161	1,839
118	99	97	94,105	2,895

Perhitungan Normalitas Galat Taksiran Y atas X₂

No	Galat Taksiran Y atas X ₂	Z _i	F(z _i)	S(z _i)	I F(z _i)-S(z _i) I
1	-29,925	-2,987	0,001	0,008	0,007
2	-25,925	-2,587	0,005	0,017	0,012
3	-21,813	-2,176	0,015	0,025	0,011
4	-21,385	-2,133	0,016	0,034	0,017
5	-21,385	-2,133	0,016	0,042	0,026
6	-19,273	-1,922	0,027	0,051	0,024
7	-15,621	-1,557	0,060	0,059	0,000
8	-15,621	-1,557	0,060	0,068	0,008

No	Galat Taksiran Y atas X_2	Z_i	$F(z_i)$	$S(z_i)$	$I F(z_i) - S(z_i) I$
9	-15,329	-1,528	0,063	0,076	0,013
10	-14,969	-1,492	0,068	0,085	0,017
11	-14,969	-1,492	0,068	0,093	0,025
12	-14,677	-1,463	0,072	0,102	0,030
13	-14,633	-1,459	0,072	0,110	0,038
14	-14,577	-1,453	0,073	0,119	0,046
15	-14,049	-1,400	0,081	0,127	0,046
16	-10,745	-1,070	0,142	0,136	0,007
17	-10,385	-1,034	0,151	0,144	0,006
18	-10,273	-1,023	0,153	0,153	0,001
19	-9,553	-0,951	0,171	0,161	0,010
20	-9,037	-0,899	0,184	0,169	0,015
21	-8,913	-0,887	0,188	0,178	0,010
22	-8,733	-0,869	0,192	0,186	0,006
23	-8,677	-0,864	0,194	0,195	0,001
24	-8,553	-0,851	0,197	0,203	0,006
25	-8,093	-0,805	0,210	0,212	0,001
26	-7,497	-0,746	0,228	0,220	0,008
27	-7,465	-0,742	0,229	0,229	0,000
28	-6,857	-0,682	0,248	0,237	0,010
29	-6,857	-0,682	0,248	0,246	0,002
30	-5,925	-0,588	0,278	0,254	0,024
31	-5,757	-0,572	0,284	0,263	0,021
32	-5,453	-0,541	0,294	0,271	0,023
33	-4,813	-0,477	0,317	0,280	0,037
34	-4,689	-0,465	0,321	0,288	0,033
35	-4,689	-0,465	0,321	0,297	0,024
36	-4,689	-0,465	0,321	0,305	0,016
37	-4,385	-0,435	0,332	0,314	0,018
38	-3,329	-0,329	0,371	0,322	0,049
39	-3,093	-0,305	0,380	0,331	0,049
40	-2,441	-0,240	0,405	0,339	0,066
41	-2,093	-0,206	0,419	0,347	0,071
42	-2,093	-0,206	0,419	0,356	0,063
43	-2,093	-0,206	0,419	0,364	0,054
44	-2,025	-0,199	0,421	0,373	0,048
45	-1,913	-0,188	0,426	0,381	0,044
46	-1,913	-0,188	0,426	0,390	0,036
47	-1,273	-0,124	0,451	0,398	0,053

No	Galat Taksiran Y atas X_2	Z_i	$F(z_i)$	$S(z_i)$	$I F(z_i) - S(z_i) I$
48	-1,273	-0,124	0,451	0,407	0,044
49	-1,261	-0,122	0,451	0,415	0,036
50	-1,261	-0,122	0,451	0,424	0,028
51	-0,441	-0,040	0,484	0,432	0,052
52	-0,441	-0,040	0,484	0,441	0,043
53	-0,329	-0,029	0,488	0,449	0,039
54	-0,273	-0,024	0,491	0,458	0,033
55	0,075	0,011	0,504	0,466	0,038
56	0,087	0,012	0,505	0,475	0,030
57	0,851	0,089	0,535	0,483	0,052
58	1,019	0,105	0,542	0,492	0,050
59	1,255	0,129	0,551	0,500	0,051
60	1,603	0,164	0,565	0,508	0,057
61	1,603	0,164	0,565	0,517	0,048
62	1,783	0,182	0,572	0,525	0,047
63	1,839	0,187	0,574	0,534	0,040
64	1,963	0,200	0,579	0,542	0,037
65	2,243	0,228	0,590	0,551	0,039
66	2,267	0,230	0,591	0,559	0,032
67	2,267	0,230	0,591	0,568	0,023
68	2,323	0,236	0,593	0,576	0,017
69	2,367	0,240	0,595	0,585	0,010
70	2,895	0,293	0,615	0,593	0,022
71	3,143	0,318	0,625	0,602	0,023
72	3,447	0,348	0,636	0,610	0,026
73	3,447	0,348	0,636	0,619	0,017
74	3,615	0,365	0,642	0,627	0,015
75	3,659	0,369	0,644	0,636	0,008
76	3,739	0,377	0,647	0,644	0,003
77	3,839	0,387	0,651	0,653	0,002
78	4,019	0,405	0,657	0,661	0,004
79	4,435	0,447	0,672	0,669	0,003
80	4,683	0,472	0,681	0,678	0,003
81	4,783	0,482	0,685	0,686	0,001
82	4,851	0,488	0,687	0,695	0,008
83	5,087	0,512	0,696	0,703	0,008
84	5,255	0,529	0,702	0,712	0,010
85	5,447	0,548	0,708	0,720	0,012
86	5,503	0,554	0,710	0,729	0,019
87	6,031	0,606	0,728	0,737	0,009
88	6,031	0,606	0,728	0,746	0,018
89	6,031	0,606	0,728	0,754	0,026

No	Galat Taksiran Y atas X_2	Z_i	$F(z_i)$	$S(z_i)$	$I F(z_i) - S(z_i) I$
90	6,311	0,634	0,737	0,763	0,026
91	6,423	0,645	0,741	0,771	0,030
92	7,019	0,705	0,760	0,780	0,020
93	7,795	0,783	0,783	0,788	0,005
94	8,323	0,835	0,798	0,797	0,002
95	8,851	0,888	0,813	0,805	0,008
96	9,031	0,906	0,818	0,814	0,004
97	9,535	0,956	0,831	0,822	0,009
98	9,671	0,970	0,834	0,831	0,003
99	9,795	0,982	0,837	0,839	0,002
100	9,975	1,000	0,841	0,847	0,006
101	10,323	1,035	0,850	0,856	0,006
102	10,367	1,040	0,851	0,864	0,014
103	10,367	1,040	0,851	0,873	0,022
104	10,907	1,094	0,863	0,881	0,018
105	11,727	1,176	0,880	0,890	0,010
106	12,087	1,212	0,887	0,898	0,011
107	12,087	1,212	0,887	0,907	0,020
108	12,143	1,217	0,888	0,915	0,027
109	12,615	1,264	0,897	0,924	0,027
110	12,907	1,293	0,902	0,932	0,030
111	13,963	1,399	0,919	0,941	0,022
112	14,379	1,441	0,925	0,949	0,024
113	15,131	1,516	0,935	0,958	0,022
114	16,367	1,639	0,949	0,966	0,017
115	17,435	1,746	0,960	0,975	0,015
116	19,491	1,951	0,974	0,983	0,009
117	20,479	2,050	0,980	0,992	0,012
118	20,479	2,050	0,980	1,000	0,020

3. Uji Normalitas Galat Taksiran Y atas X_3

Perhitungan Galat Taksiran Y atas X_3

No	X_3	Y	$\hat{Y} = 26,953 + 0,704X_3$	Galat ($Y - \hat{Y}$)
1	109	108	103,689	4,311
2	135	115	121,993	-6,993
3	128	106	117,065	-11,065
4	107	102	102,281	-0,281
5	117	118	109,321	8,679
6	113	92	106,505	-14,505
7	96	99	94,537	4,463
8	111	97	105,097	-8,097
9	130	105	118,473	-13,473
10	112	108	105,801	2,199
11	112	103	105,801	-2,801

No	X_3	Y	$\hat{Y} = 26,953 + 0,704X_3$	Galat ($Y - \hat{Y}$)
12	134	123	121,289	1,711
13	125	121	114,953	6,047
14	123	122	113,545	8,455
15	105	105	100,873	4,127
16	131	104	119,177	-15,177
17	126	120	115,657	4,343
18	110	106	104,393	1,607
19	128	115	117,065	-2,065
20	121	124	112,137	11,863
21	95	98	93,833	4,167
22	105	95	100,873	-5,873
23	115	91	107,913	-16,913
24	120	110	111,433	-1,433
25	117	112	109,321	2,679
26	121	122	112,137	9,863
27	107	116	102,281	13,719
28	120	120	111,433	8,567
29	93	110	92,425	17,575
30	106	115	101,577	13,423
31	117	123	109,321	13,679
32	99	110	96,649	13,351
33	107	109	102,281	6,719
34	128	123	117,065	5,935
35	121	122	112,137	9,863
36	136	109	122,697	-13,697
37	115	120	107,913	12,087
38	131	124	119,177	4,823
39	116	105	108,617	-3,617
40	115	120	107,913	12,087
41	108	101	102,985	-1,985
42	116	106	108,617	-2,617
43	97	98	95,241	2,759
44	96	77	94,537	-17,537
45	98	70	95,945	-25,945
46	106	99	101,577	-2,577
47	94	102	93,129	8,871
48	98	94	95,945	-1,945
49	98	105	95,945	9,055
50	113	112	106,505	5,495
51	109	105	103,689	1,311
52	135	111	121,993	-10,993
53	128	127	117,065	9,935
54	107	102	102,281	-0,281
55	96	68	94,537	-26,537

No	X_3	Y	$\hat{Y} = 26,953 + 0,704X_3$	Galat ($Y - \hat{Y}$)
56	95	99	93,833	5,167
57	125	115	114,953	0,047
58	111	93	105,097	-12,097
59	102	88	98,761	-10,761
60	122	117	112,841	4,159
61	121	123	112,137	10,863
62	103	93	99,465	-6,465
63	118	106	110,025	-4,025
64	93	81	92,425	-11,425
65	115	110	107,913	2,087
66	123	114	113,545	0,455
67	105	103	100,873	2,127
68	120	118	111,433	6,567
69	104	111	100,169	10,831
70	88	78	88,905	-10,905
71	122	102	112,841	-10,841
72	117	103	109,321	-6,321
73	121	107	112,137	-5,137
74	119	113	110,729	2,271
75	94	111	93,129	17,871
76	121	121	112,137	8,863
77	106	91	101,577	-10,577
78	115	120	107,913	12,087
79	94	87	93,129	-6,129
80	108	99	102,985	-3,985
81	121	122	112,137	9,863
82	117	123	109,321	13,679
83	102	110	98,761	11,239
84	107	109	102,281	6,719
85	128	123	117,065	5,935
86	131	122	119,177	2,823
87	125	110	114,953	-4,953
88	115	120	107,913	12,087
89	122	102	112,841	-10,841
90	116	105	108,617	-3,617
91	115	120	107,913	12,087
92	108	101	102,985	-1,985
93	116	106	108,617	-2,617
94	97	98	95,241	2,759
95	89	96	89,609	6,391
96	92	79	91,721	-12,721
97	106	99	101,577	-2,577

No	X_3	Y	$\hat{Y} = 26,953 + 0,704X_3$	Galat ($Y - \hat{Y}$)
98	94	101	93,129	7,871
99	98	94	95,945	-1,945
100	95	94	93,833	0,167
101	113	112	106,505	5,495
102	109	105	103,689	1,311
103	135	119	121,993	-2,993
104	128	116	117,065	-1,065
105	107	84	102,281	-18,281
106	96	72	94,537	-22,537
107	95	97	93,833	3,167
108	127	115	116,361	-1,361
109	111	93	105,097	-12,097
110	114	88	107,209	-19,209
111	122	117	112,841	4,159
112	88	103	88,905	14,095
113	87	83	88,201	-5,201
114	114	98	107,209	-9,209
115	98	91	95,945	-4,945
116	104	94	100,169	-6,169
117	117	99	109,321	-10,321
118	89	97	89,609	7,391

Perhitungan Normalitas Galat Taksiran Y atas X_3

No	Galat Taksiran Y atas X_3	Z_i	$F(z_i)$	$S(z_i)$	$I F(z_i) - S(z_i) I$
1	-26,537	-2,775	0,003	0,008	0,006
2	-25,945	-2,713	0,003	0,017	0,014
3	-22,537	-2,356	0,009	0,025	0,016
4	-19,209	-2,007	0,022	0,034	0,012
5	-18,281	-1,910	0,028	0,042	0,014
6	-17,537	-1,832	0,033	0,051	0,017
7	-16,913	-1,767	0,039	0,059	0,021
8	-15,177	-1,585	0,056	0,068	0,011
9	-14,505	-1,515	0,065	0,076	0,011
10	-13,697	-1,430	0,076	0,085	0,008
11	-13,473	-1,407	0,080	0,093	0,013
12	-12,721	-1,328	0,092	0,102	0,010
13	-12,097	-1,262	0,103	0,110	0,007

No	Galat Taksiran Y atas X_3	Z_i	$F(z_i)$	$S(z_i)$	$I F(z_i) - S(z_i) I$
14	-12,097	-1,262	0,103	0,119	0,015
15	-11,425	-1,192	0,117	0,127	0,011
16	-11,065	-1,154	0,124	0,136	0,011
17	-10,993	-1,147	0,126	0,144	0,018
18	-10,905	-1,138	0,128	0,153	0,025
19	-10,841	-1,131	0,129	0,161	0,032
20	-10,841	-1,131	0,129	0,169	0,040
21	-10,761	-1,123	0,131	0,178	0,047
22	-10,577	-1,103	0,135	0,186	0,051
23	-10,321	-1,076	0,141	0,195	0,054
24	-9,209	-0,960	0,169	0,203	0,035
25	-8,097	-0,843	0,199	0,212	0,012
26	-6,993	-0,728	0,233	0,220	0,013
27	-6,465	-0,673	0,251	0,229	0,022
28	-6,321	-0,657	0,255	0,237	0,018
29	-6,169	-0,642	0,261	0,246	0,015
30	-6,129	-0,637	0,262	0,254	0,008
31	-5,873	-0,610	0,271	0,263	0,008
32	-5,201	-0,540	0,295	0,271	0,023
33	-5,137	-0,533	0,297	0,280	0,017
34	-4,953	-0,514	0,304	0,288	0,015
35	-4,945	-0,513	0,304	0,297	0,007
36	-4,025	-0,417	0,338	0,305	0,033
37	-3,985	-0,413	0,340	0,314	0,026
38	-3,617	-0,374	0,354	0,322	0,032
39	-3,617	-0,374	0,354	0,331	0,024
40	-2,993	-0,309	0,379	0,339	0,040
41	-2,801	-0,289	0,386	0,347	0,039
42	-2,617	-0,269	0,394	0,356	0,038
43	-2,617	-0,269	0,394	0,364	0,029
44	-2,577	-0,265	0,395	0,373	0,023
45	-2,577	-0,265	0,395	0,381	0,014
46	-2,065	-0,212	0,416	0,390	0,026
47	-1,985	-0,203	0,419	0,398	0,021
48	-1,985	-0,203	0,419	0,407	0,013
49	-1,945	-0,199	0,421	0,415	0,006
50	-1,945	-0,199	0,421	0,424	0,003
51	-1,433	-0,145	0,442	0,432	0,010
52	-1,361	-0,138	0,445	0,441	0,005

No	Galat Taksiran Y atas X_3	Z_i	$F(z_i)$	$S(z_i)$	$I F(z_i) - S(z_i) I$
53	-1,065	-0,107	0,457	0,449	0,008
54	-0,281	-0,025	0,490	0,458	0,033
55	-0,281	-0,025	0,490	0,466	0,024
56	0,047	0,010	0,504	0,475	0,029
57	0,167	0,022	0,509	0,483	0,026
58	0,455	0,052	0,521	0,492	0,029
59	1,311	0,142	0,556	0,500	0,056
60	1,311	0,142	0,556	0,508	0,048
61	1,607	0,173	0,569	0,517	0,052
62	1,711	0,184	0,573	0,525	0,048
63	2,087	0,223	0,588	0,534	0,054
64	2,127	0,228	0,590	0,542	0,048
65	2,199	0,235	0,593	0,551	0,042
66	2,271	0,243	0,596	0,559	0,037
67	2,679	0,285	0,612	0,568	0,045
68	2,759	0,294	0,616	0,576	0,039
69	2,759	0,294	0,616	0,585	0,031
70	2,823	0,300	0,618	0,593	0,025
71	3,167	0,336	0,632	0,602	0,030
72	4,127	0,437	0,669	0,610	0,059
73	4,159	0,440	0,670	0,619	0,052
74	4,159	0,440	0,670	0,627	0,043
75	4,167	0,441	0,670	0,636	0,035
76	4,311	0,456	0,676	0,644	0,032
77	4,343	0,460	0,677	0,653	0,025
78	4,463	0,472	0,682	0,661	0,021
79	4,823	0,510	0,695	0,669	0,025
80	5,167	0,546	0,707	0,678	0,029
81	5,495	0,580	0,719	0,686	0,033
82	5,495	0,580	0,719	0,695	0,024
83	5,935	0,626	0,734	0,703	0,031
84	5,935	0,626	0,734	0,712	0,023
85	6,047	0,638	0,738	0,720	0,018
86	6,391	0,674	0,750	0,729	0,021
87	6,567	0,693	0,756	0,737	0,018
88	6,719	0,709	0,761	0,746	0,015
89	6,719	0,709	0,761	0,754	0,006
90	7,391	0,779	0,782	0,763	0,019
91	7,871	0,829	0,797	0,771	0,025
92	8,455	0,890	0,813	0,780	0,034
93	8,567	0,902	0,817	0,788	0,028
94	8,679	0,914	0,820	0,797	0,023
95	8,863	0,933	0,825	0,805	0,020

No	Galat Taksiran Y atas X_3	Z_i	$F(z_i)$	$S(z_i)$	$I F(z_i) - S(z_i) I$
96	8,871	0,934	0,825	0,814	0,011
97	9,055	0,953	0,830	0,822	0,008
98	9,863	1,038	0,850	0,831	0,020
99	9,863	1,038	0,850	0,839	0,011
100	9,863	1,038	0,850	0,847	0,003
101	9,935	1,045	0,852	0,856	0,004
102	10,831	1,139	0,873	0,864	0,008
103	10,863	1,143	0,873	0,873	0,001
104	11,239	1,182	0,881	0,881	0,000
105	11,863	1,247	0,894	0,890	0,004
106	12,087	1,271	0,898	0,898	0,000
107	12,087	1,271	0,898	0,907	0,009
108	12,087	1,271	0,898	0,915	0,017
109	12,087	1,271	0,898	0,924	0,026
110	12,087	1,271	0,898	0,932	0,034
111	13,351	1,403	0,920	0,941	0,021
112	13,423	1,411	0,921	0,949	0,028
113	13,679	1,438	0,925	0,958	0,033
114	13,679	1,438	0,925	0,966	0,041
115	13,719	1,442	0,925	0,975	0,049
116	14,095	1,481	0,931	0,983	0,052
117	17,575	1,846	0,968	0,992	0,024
118	17,871	1,877	0,970	1,000	0,030

4. Uji Normalitas Galat Taksiran X_3 atas X_1

Perhitungan Galat Taksiran X_3 atas X_1

No	X_1	X_3	$\hat{X}_3 = 56,152 + 0,471X_1$	Galat ($X_3 - \hat{X}_3$)
1	128	109	116,440	-7,440
2	128	135	116,440	18,560
3	130	128	117,382	10,618
4	118	107	111,730	-4,730
5	127	117	115,969	1,031
6	111	113	108,433	4,567
7	109	96	107,491	-11,491
8	95	111	100,897	10,103
9	138	130	121,150	8,850
10	116	112	110,788	1,212
11	106	112	106,078	5,922
12	129	134	116,911	17,089
13	144	125	123,976	1,024
14	141	123	122,563	0,437
15	107	105	106,549	-1,549
16	112	131	108,904	22,096
17	126	126	115,498	10,502

No	X_1	X_3	$\hat{X}_3 = 56,152 + 0,471X_1$	Galat ($X_3 - \hat{X}_3$)
18	141	110	122,563	-12,563
19	124	128	114,556	13,444
20	135	121	119,737	1,263
21	98	95	102,310	-7,310
22	82	105	94,774	10,226
23	119	115	112,201	2,799
24	116	120	110,788	9,212
25	113	117	109,375	7,625
26	117	121	111,259	9,741
27	96	107	101,368	5,632
28	125	120	115,027	4,973
29	125	93	115,027	-22,027
30	121	106	113,143	-7,143
31	131	117	117,853	-0,853
32	110	99	107,962	-8,962
33	104	107	105,136	1,864
34	139	128	121,621	6,379
35	138	121	121,150	-0,150
36	121	136	113,143	22,857
37	110	115	107,962	7,038
38	142	131	123,034	7,966
39	121	116	113,143	2,857
40	108	115	107,020	7,980
41	128	108	116,440	-8,440
42	116	116	110,788	5,212
43	124	97	114,556	-17,556
44	98	96	102,310	-6,310
45	90	98	98,542	-0,542
46	126	106	115,498	-9,498
47	99	94	102,781	-8,781
48	115	98	110,317	-12,317
49	115	98	110,317	-12,317
50	126	113	115,498	-2,498
51	128	109	116,440	-7,440
52	140	135	122,092	12,908
53	137	128	120,679	7,321
54	118	107	111,730	-4,730
55	97	96	101,839	-5,839
56	115	95	110,317	-15,317
57	133	125	118,795	6,205
58	119	111	112,201	-1,201
59	101	102	103,723	-1,723
60	140	122	122,092	-0,092

No	X ₁	X ₃	$\hat{X}_3 = 56,152 + 0,471X_1$	Galat (X ₃ - \hat{X}_3)
61	137	121	120,679	0,321
62	106	103	106,078	-3,078
63	94	118	100,426	17,574
64	103	93	104,665	-11,665
65	113	115	109,375	5,625
66	128	123	116,440	6,560
67	114	105	109,846	-4,846
68	132	120	118,324	1,676
69	119	104	112,201	-8,201
70	112	88	108,904	-20,904
71	110	122	107,962	14,038
72	79	117	93,361	23,639
73	131	121	117,853	3,147
74	107	119	106,549	12,451
75	122	94	113,614	-19,614
76	139	121	121,621	-0,621
77	120	106	112,672	-6,672
78	136	115	120,208	-5,208
79	121	94	113,143	-19,143
80	134	108	119,266	-11,266
81	134	121	119,266	1,734
82	131	117	117,853	-0,853
83	110	102	107,962	-5,962
84	123	107	114,085	-7,085
85	139	128	121,621	6,379
86	142	131	123,034	7,966
87	113	125	109,375	15,625
88	118	115	111,730	3,270
89	112	122	108,904	13,096
90	121	116	113,143	2,857
91	115	115	110,317	4,683
92	125	108	115,027	-7,027
93	102	116	104,194	11,806
94	105	97	105,607	-8,607
95	102	89	104,194	-15,194
96	90	92	98,542	-6,542
97	128	106	116,440	-10,440
98	99	94	102,781	-8,781
99	115	98	110,317	-12,317
100	104	95	105,136	-10,136
101	129	113	116,911	-3,911

No	X_1	X_3	$\hat{X}_3 = 56,152 + 0,471X_1$	Galat ($X_3 - \hat{X}_3$)
102	128	109	116,440	-7,440
103	115	135	110,317	24,683
104	114	128	109,846	18,154
105	118	107	111,730	-4,730
106	97	96	101,839	-5,839
107	105	95	105,607	-10,607
108	129	127	116,911	10,089
109	119	111	112,201	-1,201
110	92	114	99,484	14,516
111	140	122	122,092	-0,092
112	116	88	110,788	-22,788
113	108	87	107,020	-20,020
114	112	114	108,904	5,096
115	111	98	108,433	-10,433
116	114	104	109,846	-5,846
117	105	117	105,607	11,393
118	95	89	100,897	-11,897

Perhitungan Normalitas Galat Taksiran X_3 atas X_1

No	Galat Taksiran X_3 atas X_1	Z_i	$F(z_i)$	$S(z_i)$	$ F(z_i) - S(z_i) $
1	-22,788	-2,164	0,015	0,008	0,007
2	-22,027	-2,092	0,018	0,017	0,001
3	-20,904	-1,985	0,024	0,025	0,002
4	-20,020	-1,901	0,029	0,034	0,005
5	-19,614	-1,862	0,031	0,042	0,011
6	-19,143	-1,817	0,035	0,051	0,016
7	-17,556	-1,666	0,048	0,059	0,012
8	-15,317	-1,453	0,073	0,068	0,005
9	-15,194	-1,442	0,075	0,076	0,002
10	-12,563	-1,191	0,117	0,085	0,032
11	-12,317	-1,168	0,121	0,093	0,028
12	-12,317	-1,168	0,121	0,102	0,020
13	-12,317	-1,168	0,121	0,110	0,011
14	-11,897	-1,128	0,130	0,119	0,011
15	-11,665	-1,106	0,134	0,127	0,007
16	-11,491	-1,089	0,138	0,136	0,002
17	-11,266	-1,068	0,143	0,144	0,001
18	-10,607	-1,005	0,157	0,153	0,005

No	Galat Taksiran X_3 atas X_1	Z_i	$F(z_i)$	$S(z_i)$	$I F(z_i) - S(z_i) I$
19	-10,440	-0,989	0,161	0,161	0,000
20	-10,433	-0,988	0,161	0,169	0,008
21	-10,136	-0,960	0,169	0,178	0,009
22	-9,498	-0,899	0,184	0,186	0,002
23	-8,962	-0,848	0,198	0,195	0,003
24	-8,781	-0,831	0,203	0,203	0,000
25	-8,781	-0,831	0,203	0,212	0,009
26	-8,607	-0,815	0,208	0,220	0,013
27	-8,440	-0,799	0,212	0,229	0,017
28	-8,201	-0,776	0,219	0,237	0,018
29	-7,440	-0,703	0,241	0,246	0,005
30	-7,440	-0,703	0,241	0,254	0,013
31	-7,440	-0,703	0,241	0,263	0,022
32	-7,310	-0,691	0,245	0,271	0,026
33	-7,143	-0,675	0,250	0,280	0,030
34	-7,085	-0,670	0,252	0,288	0,037
35	-7,027	-0,664	0,253	0,297	0,043
36	-6,672	-0,630	0,264	0,305	0,041
37	-6,542	-0,618	0,268	0,314	0,045
38	-6,310	-0,596	0,276	0,322	0,046
39	-5,962	-0,563	0,287	0,331	0,044
40	-5,846	-0,552	0,291	0,339	0,048
41	-5,839	-0,551	0,291	0,347	0,057
42	-5,839	-0,551	0,291	0,356	0,065
43	-5,208	-0,491	0,312	0,364	0,053
44	-4,846	-0,457	0,324	0,373	0,049
45	-4,730	-0,445	0,328	0,381	0,053
46	-4,730	-0,445	0,328	0,390	0,062
47	-4,730	-0,445	0,328	0,398	0,070
48	-3,911	-0,368	0,357	0,407	0,050
49	-3,078	-0,288	0,387	0,415	0,029
50	-2,498	-0,233	0,408	0,424	0,016
51	-1,723	-0,159	0,437	0,432	0,005
52	-1,549	-0,143	0,443	0,441	0,003
53	-1,201	-0,110	0,456	0,449	0,007
54	-1,201	-0,110	0,456	0,458	0,001
55	-0,853	-0,076	0,470	0,466	0,003
56	-0,853	-0,076	0,470	0,475	0,005
57	-0,621	-0,054	0,478	0,483	0,005

No	Galat Taksiran X_3 atas X_1	Z_i	$F(z_i)$	$S(z_i)$	$I F(z_i) - S(z_i) I$
58	-0,542	-0,047	0,481	0,492	0,010
59	-0,150	-0,010	0,496	0,500	0,004
60	-0,092	-0,004	0,498	0,508	0,010
61	-0,092	-0,004	0,498	0,517	0,019
62	0,321	0,035	0,514	0,525	0,011
63	0,437	0,046	0,518	0,534	0,015
64	1,024	0,102	0,541	0,542	0,002
65	1,031	0,103	0,541	0,551	0,010
66	1,212	0,120	0,548	0,559	0,012
67	1,263	0,125	0,550	0,568	0,018
68	1,676	0,164	0,565	0,576	0,011
69	1,734	0,170	0,567	0,585	0,017
70	1,864	0,182	0,572	0,593	0,021
71	2,799	0,271	0,607	0,602	0,005
72	2,857	0,277	0,609	0,610	0,001
73	2,857	0,277	0,609	0,619	0,010
74	3,147	0,304	0,620	0,627	0,008
75	3,270	0,316	0,624	0,636	0,012
76	4,567	0,439	0,670	0,644	0,026
77	4,683	0,451	0,674	0,653	0,021
78	4,973	0,478	0,684	0,661	0,023
79	5,096	0,490	0,688	0,669	0,018
80	5,212	0,501	0,692	0,678	0,014
81	5,625	0,540	0,705	0,686	0,019
82	5,632	0,541	0,706	0,695	0,011
83	5,922	0,568	0,715	0,703	0,012
84	6,205	0,595	0,724	0,712	0,012
85	6,379	0,612	0,730	0,720	0,009
86	6,379	0,612	0,730	0,729	0,001
87	6,560	0,629	0,735	0,737	0,002
88	7,038	0,675	0,750	0,746	0,004
89	7,321	0,702	0,759	0,754	0,004
90	7,625	0,731	0,767	0,763	0,005
91	7,966	0,763	0,777	0,771	0,006
92	7,966	0,763	0,777	0,780	0,002
93	7,980	0,764	0,778	0,788	0,010
94	8,850	0,847	0,802	0,797	0,005
95	9,212	0,882	0,811	0,805	0,006
96	9,741	0,932	0,824	0,814	0,011
97	10,089	0,965	0,833	0,822	0,011
98	10,103	0,966	0,833	0,831	0,003
99	10,226	0,978	0,836	0,839	0,003
100	10,502	1,004	0,842	0,847	0,005
101	10,618	1,015	0,845	0,856	0,011

No	Galat Taksiran X_3 atas X_1	Z_i	$F(z_i)$	$S(z_i)$	$I F(z_i) - S(z_i) I$
102	11,393	1,089	0,862	0,864	0,002
103	11,806	1,129	0,870	0,873	0,002
104	12,451	1,190	0,883	0,881	0,002
105	12,908	1,233	0,891	0,890	0,001
106	13,096	1,251	0,895	0,898	0,004
107	13,444	1,284	0,901	0,907	0,006
108	14,038	1,341	0,910	0,915	0,005
109	14,516	1,387	0,917	0,924	0,007
110	15,625	1,492	0,932	0,932	0,000
111	17,089	1,631	0,949	0,941	0,008
112	17,574	1,678	0,953	0,949	0,004
113	18,154	1,733	0,958	0,958	0,001
114	18,560	1,771	0,962	0,966	0,004
115	22,096	2,108	0,982	0,975	0,008
116	22,857	2,180	0,985	0,983	0,002
117	23,639	2,255	0,988	0,992	0,004
118	24,683	2,354	0,991	1,000	0,009

5. Uji Normalitas Galat Taksiran X_3 atas X_2

Perhitungan Galat Taksiran X_3 atas X_2

No	X_2	X_3	$\hat{X}_3 = 24,952 + 0,760X_2$	Galat ($X_3 - \hat{X}_3$)
1	127	109	121,472	-12,472
2	120	135	116,152	18,848
3	115	128	112,352	15,648
4	111	107	109,312	-2,312
5	112	117	110,072	6,928
6	104	113	103,992	9,008
7	116	96	113,112	-17,112
8	122	111	117,672	-6,672
9	119	130	115,392	14,608
10	108	112	107,032	4,968
11	111	112	109,312	2,688
12	118	134	114,632	19,368
13	127	125	121,472	3,528
14	122	123	117,672	5,328
15	108	105	107,032	-2,032
16	116	131	113,112	17,888
17	125	126	119,952	6,048
18	126	110	120,712	-10,712
19	129	128	122,992	5,008
20	131	121	124,512	-3,512
21	104	95	103,992	-8,992
22	112	105	110,072	-5,072
23	115	115	112,352	2,648

No	X ₂	X ₃	$\hat{X}_3 = 24,952 + 0,760X_2$	Galat (X ₃ - \hat{X}_3)
24	100	120	100,952	19,048
25	101	117	101,712	15,288
26	110	121	108,552	12,448
27	115	107	112,352	-5,352
28	122	120	117,672	2,328
29	114	93	111,592	-18,592
30	111	106	109,312	-3,312
31	121	117	116,912	0,088
32	93	99	95,632	3,368
33	121	107	116,912	-9,912
34	114	128	111,592	16,408
35	131	121	124,512	-3,512
36	131	136	124,512	11,488
37	117	115	113,872	1,128
38	132	131	125,272	5,728
39	116	116	113,112	2,888
40	116	115	113,112	1,888
41	117	108	113,872	-5,872
42	101	116	101,712	14,288
43	102	97	102,472	-5,472
44	95	96	97,152	-1,152
45	96	98	97,912	0,088
46	125	106	119,952	-13,952
47	108	94	107,032	-13,032
48	105	98	104,752	-6,752
49	105	98	104,752	-6,752
50	123	113	118,432	-5,432
51	116	109	113,112	-4,112
52	120	135	116,152	18,848
53	129	128	122,992	5,008
54	111	107	109,312	-2,312
55	104	96	103,992	-7,992
56	97	95	98,672	-3,672
57	128	125	122,232	2,768
58	118	111	114,632	-3,632
59	119	102	115,392	-13,392
60	126	122	120,712	1,288
61	125	121	119,952	1,048
62	111	103	109,312	-6,312
63	112	118	110,072	7,928
64	101	93	101,712	-8,712
65	123	115	118,432	-3,432
66	122	123	117,672	5,328

No	X_2	X_3	$\hat{X}_3 = 24,952 + 0,760X_2$	Galat ($X_3 - \hat{X}_3$)
67	122	105	117,672	-12,672
68	116	120	113,112	6,888
69	117	104	113,872	-9,872
70	97	88	98,672	-10,672
71	107	122	106,272	15,728
72	109	117	107,792	9,208
73	109	121	107,792	13,208
74	119	119	115,392	3,608
75	121	94	116,912	-22,912
76	124	121	119,192	1,808
77	109	106	107,792	-1,792
78	128	115	122,232	-7,232
79	96	94	97,912	-3,912
80	119	108	115,392	-7,392
81	119	121	115,392	5,608
82	121	117	116,912	0,088
83	93	102	95,632	6,368
84	121	107	116,912	-9,912
85	124	128	119,192	8,808
86	131	131	124,512	6,488
87	131	125	124,512	0,488
88	125	115	119,952	-4,952
89	121	122	116,912	5,088
90	116	116	113,112	2,888
91	125	115	119,952	-4,952
92	117	108	113,872	-5,872
93	101	116	101,712	14,288
94	102	97	102,472	-5,472
95	89	89	92,592	-3,592
96	89	92	92,592	-0,592
97	125	106	119,952	-13,952
98	103	94	103,232	-9,232
99	105	98	104,752	-6,752
100	105	95	104,752	-9,752
101	123	113	118,432	-5,432
102	107	109	106,272	2,728
103	120	135	116,152	18,848
104	121	128	116,912	11,088
105	111	107	109,312	-2,312
106	104	96	103,992	-7,992
107	98	95	99,432	-4,432

No	X_2	X_3	$\hat{X}_3 = 24,952 + 0,760X_2$	Galat ($X_3 - \hat{X}_3$)
108	128	127	122,232	4,768
109	118	111	114,632	-3,632
110	119	114	115,392	-1,392
111	126	122	120,712	1,288
112	115	88	112,352	-24,352
113	92	87	94,872	-7,872
114	101	114	101,712	12,288
115	92	98	94,872	3,128
116	106	104	105,512	-1,512
117	103	117	103,232	13,768
118	99	89	100,192	-11,192

Perhitungan Normalitas Galat Taksiran X_3 atas X_2

No	Galat Taksiran X_3 atas X_2	Z_i	$F(z_i)$	$S(z_i)$	$I F(z_i) - S(z_i) I$
1	-24,352	-2,598	0,005	0,008	0,004
2	-22,912	-2,445	0,007	0,017	0,010
3	-18,592	-1,985	0,024	0,025	0,002
4	-17,112	-1,827	0,034	0,034	0,000
5	-13,952	-1,491	0,068	0,042	0,026
6	-13,952	-1,491	0,068	0,051	0,017
7	-13,392	-1,431	0,076	0,059	0,017
8	-13,032	-1,393	0,082	0,068	0,014
9	-12,672	-1,355	0,088	0,076	0,011
10	-12,472	-1,333	0,091	0,085	0,006
11	-11,192	-1,197	0,116	0,093	0,022
12	-10,712	-1,146	0,126	0,102	0,024
13	-10,672	-1,142	0,127	0,110	0,017
14	-9,912	-1,061	0,144	0,119	0,026
15	-9,912	-1,061	0,144	0,127	0,017
16	-9,872	-1,057	0,145	0,136	0,010
17	-9,752	-1,044	0,148	0,144	0,004
18	-9,232	-0,988	0,161	0,153	0,009
19	-8,992	-0,963	0,168	0,161	0,007
20	-8,712	-0,933	0,175	0,169	0,006
21	-7,992	-0,857	0,196	0,178	0,018
22	-7,992	-0,857	0,196	0,186	0,009
23	-7,872	-0,844	0,199	0,195	0,004
24	-7,392	-0,793	0,214	0,203	0,011

No	Galat Taksiran X_3 atas X_2	Z_i	$F(z_i)$	$S(z_i)$	$I F(z_i) - S(z_i) I$
25	-7,232	-0,776	0,219	0,212	0,007
26	-6,752	-0,725	0,234	0,220	0,014
27	-6,752	-0,725	0,234	0,229	0,006
28	-6,752	-0,725	0,234	0,237	0,003
29	-6,672	-0,716	0,237	0,246	0,009
30	-6,312	-0,678	0,249	0,254	0,005
31	-5,872	-0,631	0,264	0,263	0,001
32	-5,872	-0,631	0,264	0,271	0,007
33	-5,472	-0,588	0,278	0,280	0,001
34	-5,472	-0,588	0,278	0,288	0,010
35	-5,432	-0,584	0,280	0,297	0,017
36	-5,432	-0,584	0,280	0,305	0,025
37	-5,352	-0,576	0,282	0,314	0,031
38	-5,072	-0,546	0,293	0,322	0,029
39	-4,952	-0,533	0,297	0,331	0,033
40	-4,952	-0,533	0,297	0,339	0,042
41	-4,432	-0,478	0,316	0,347	0,031
42	-4,112	-0,444	0,329	0,356	0,027
43	-3,912	-0,422	0,336	0,364	0,028
44	-3,672	-0,397	0,346	0,373	0,027
45	-3,632	-0,392	0,347	0,381	0,034
46	-3,632	-0,392	0,347	0,390	0,042
47	-3,592	-0,388	0,349	0,398	0,049
48	-3,512	-0,380	0,352	0,407	0,055
49	-3,512	-0,380	0,352	0,415	0,063
50	-3,432	-0,371	0,355	0,424	0,068
51	-3,312	-0,358	0,360	0,432	0,072
52	-2,312	-0,252	0,401	0,441	0,040
53	-2,312	-0,252	0,401	0,449	0,049
54	-2,312	-0,252	0,401	0,458	0,057
55	-2,032	-0,222	0,412	0,466	0,054
56	-1,792	-0,197	0,422	0,475	0,053
57	-1,512	-0,167	0,434	0,483	0,049
58	-1,392	-0,154	0,439	0,492	0,053
59	-1,152	-0,128	0,449	0,500	0,051
60	-0,592	-0,069	0,473	0,508	0,036
61	0,088	0,003	0,501	0,517	0,016
62	0,088	0,003	0,501	0,525	0,024
63	0,088	0,003	0,501	0,534	0,033

No	Galat Taksiran X_3 atas X_2	Z_i	$F(z_i)$	$S(z_i)$	$I F(z_i) - S(z_i) I$
64	0,488	0,046	0,518	0,542	0,024
65	1,048	0,106	0,542	0,551	0,009
66	1,128	0,114	0,545	0,559	0,014
67	1,288	0,131	0,552	0,568	0,016
68	1,288	0,131	0,552	0,576	0,024
69	1,808	0,187	0,574	0,585	0,011
70	1,888	0,195	0,577	0,593	0,016
71	2,328	0,242	0,596	0,602	0,006
72	2,648	0,276	0,609	0,610	0,001
73	2,688	0,280	0,610	0,619	0,008
74	2,728	0,284	0,612	0,627	0,015
75	2,768	0,289	0,614	0,636	0,022
76	2,888	0,302	0,618	0,644	0,026
77	2,888	0,302	0,618	0,653	0,034
78	3,128	0,327	0,628	0,661	0,033
79	3,368	0,353	0,638	0,669	0,032
80	3,528	0,370	0,644	0,678	0,034
81	3,608	0,378	0,647	0,686	0,039
82	4,768	0,502	0,692	0,695	0,003
83	4,968	0,523	0,699	0,703	0,004
84	5,008	0,527	0,701	0,712	0,011
85	5,008	0,527	0,701	0,720	0,019
86	5,088	0,536	0,704	0,729	0,025
87	5,328	0,561	0,713	0,737	0,025
88	5,328	0,561	0,713	0,746	0,033
89	5,608	0,591	0,723	0,754	0,031
90	5,728	0,604	0,727	0,763	0,036
91	6,048	0,638	0,738	0,771	0,033
92	6,368	0,672	0,749	0,780	0,030
93	6,488	0,685	0,753	0,788	0,035
94	6,888	0,727	0,766	0,797	0,030
95	6,928	0,732	0,768	0,805	0,037
96	7,928	0,838	0,799	0,814	0,015
97	8,808	0,932	0,824	0,822	0,002
98	9,008	0,953	0,830	0,831	0,001
99	9,208	0,974	0,835	0,839	0,004
100	11,088	1,174	0,880	0,847	0,032
101	11,488	1,217	0,888	0,856	0,032
102	12,288	1,302	0,904	0,864	0,039
103	12,448	1,319	0,906	0,873	0,034
104	13,208	1,400	0,919	0,881	0,038
105	13,768	1,460	0,928	0,890	0,038
106	14,288	1,515	0,935	0,898	0,037
107	14,288	1,515	0,935	0,907	0,028
108	14,608	1,549	0,939	0,915	0,024

No	Galat Taksiran X_3 atas X_2	Z_i	$F(z_i)$	$S(z_i)$	$ F(z_i) - S(z_i) $
109	15,288	1,621	0,948	0,924	0,024
110	15,648	1,660	0,952	0,932	0,019
111	15,728	1,668	0,952	0,941	0,012
112	16,408	1,741	0,959	0,949	0,010
113	17,888	1,898	0,971	0,958	0,014
114	18,848	2,000	0,977	0,966	0,011
115	18,848	2,000	0,977	0,975	0,003
116	18,848	2,000	0,977	0,983	0,006
117	19,048	2,022	0,978	0,992	0,013
118	19,368	2,056	0,980	1,000	0,020

B. Uji Linearitas

1. Uji Signifikansi dan Linearitas Regresi Y atas X_1

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Budaya organisasi (X1) ^a	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Perilaku inovatif (Y)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.620 ^a	.385	.379	10.21977

a. Predictors: (Constant), Budaya organisasi (X1)

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	7573.823	1	7573.823	72.516	.000 ^a
	Residual	12115.465	116	104.444		
	Total	19689.288	117			

a. Predictors: (Constant), Budaya organisasi (X1)

b. Dependent Variable: Perilaku inovatif (Y)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	39.341	7.821		5.030	.000
	Budaya organisasi (X1)	.561	.066	.620	8.516	.000

a. Dependent Variable: Perilaku inovatif (Y)



Report

Perilaku inovatif (Y)

Budaya organisasi (X1)	Mean	N	Std. Deviation
79.00	103.0000	1	.
82.00	95.0000	1	.
90.00	74.5000	2	6.36396
92.00	88.0000	1	.
94.00	106.0000	1	.
95.00	97.0000	2	.00000
96.00	116.0000	1	.
97.00	70.0000	2	2.82843
98.00	87.5000	2	14.84924
99.00	101.5000	2	.70711
101.00	88.0000	1	.
102.00	101.0000	2	7.07107
103.00	81.0000	1	.
104.00	101.5000	2	10.60660
105.00	98.0000	3	1.00000
106.00	98.0000	2	7.07107
107.00	109.0000	2	5.65685
108.00	101.5000	2	26.16295
109.00	99.0000	1	.
110.00	110.5000	4	7.37111
111.00	91.5000	2	.70711
112.00	95.5000	4	11.93035
113.00	110.6667	3	1.15470
114.00	104.3333	3	11.06044
115.00	105.1667	6	11.82230
116.00	106.7500	4	2.98608
117.00	122.0000	1	.
118.00	102.0000	4	14.69694
119.00	97.0000	4	9.38083
120.00	91.0000	1	.
121.00	104.2000	5	10.44988
122.00	111.0000	1	.
123.00	109.0000	1	.
124.00	106.5000	2	12.02082
125.00	110.3333	3	9.50438
126.00	110.3333	3	10.59874
127.00	118.0000	1	.
128.00	106.7143	7	6.07493
129.00	116.6667	3	5.68624
130.00	106.0000	1	.
131.00	117.6667	3	9.23760
132.00	118.0000	1	.
133.00	115.0000	1	.
134.00	110.5000	2	16.26346
135.00	124.0000	1	.
136.00	120.0000	1	.
137.00	125.0000	2	2.82843
138.00	113.5000	2	12.02082
139.00	122.3333	3	1.15470
140.00	115.0000	3	3.46410
141.00	114.0000	2	11.31371
142.00	123.0000	2	1.41421
144.00	121.0000	1	.
Total	105.4576	118	12.97245



ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Perilaku inovatif (Y) *	Between	(Combined)	13996.310	52	269.160	3.073	.000
Budaya organisasi (X1)	Groups	Linearity	7573.823	1	7573.823	86.475	.000
		Deviation from Linearity	6422.486	51	125.931	1.438	.083
	Within Groups		5692.979	65	87.584		
	Total		19689.288	117			

2. Uji Signifikansi dan Linearitas Regresi Y atas X₂

Regression

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Kepribadian ekstrovert (X2) ^a	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Perilaku inovatif (Y)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.636 ^a	.405	.400	10.04973

a. Predictors: (Constant), Kepribadian ekstrovert (X2)

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	7973.624	1	7973.624	78.949	.000 ^a
	Residual	11715.664	116	100.997		
	Total	19689.288	117			

a. Predictors: (Constant), Kepribadian ekstrovert (X2)

b. Dependent Variable: Perilaku inovatif (Y)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	18.469	9.834		1.878	.063
	Kepribadian ekstrovert (X2)	.764	.086	.636	8.885	.000

a. Dependent Variable: Perilaku inovatif (Y)

Report

Perilaku inovatif (Y)

Kepribadian ekstrovert (X2)	Mean	N	Std. Deviation
89.00	87.5000	2	12.02082
92.00	87.0000	2	5.65685
93.00	110.0000	2	.00000
95.00	77.0000	1	.
96.00	78.5000	2	12.02082
97.00	88.5000	2	14.84924
98.00	97.0000	1	.
99.00	97.0000	1	.
100.00	110.0000	1	.
101.00	100.6000	5	12.03329
102.00	98.0000	2	.00000
103.00	100.0000	2	1.41421
104.00	82.5000	4	14.73092
105.00	96.7500	4	5.50000
106.00	94.0000	1	.
107.00	103.5000	2	2.12132
108.00	105.0000	3	3.00000
109.00	100.3333	3	8.32666
110.00	122.0000	1	.
111.00	99.8333	6	10.45785
112.00	106.3333	3	11.50362
114.00	116.5000	2	9.19239
115.00	104.0000	4	10.29563
116.00	108.0000	7	7.83156
117.00	108.2500	4	9.14239
118.00	103.0000	3	17.32051
119.00	102.5000	6	13.63452
120.00	115.0000	3	4.00000
121.00	113.2857	7	7.80415
122.00	111.2000	5	10.84896
123.00	111.3333	3	1.15470
124.00	122.0000	2	1.41421
125.00	113.5000	6	11.29159
126.00	113.3333	3	6.35085
127.00	114.5000	2	9.19239
128.00	116.6667	3	2.88675
129.00	121.0000	2	8.48528
131.00	117.4000	5	7.26636
132.00	124.0000	1	.
Total	105.4576	118	12.97245

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Perilaku inovatif (Y) *	Between	(Combined)	12325.993	38	324.368	3.480	.000
Kepribadian ekstrovert (X2)	Groups	Linearity	7973.624	1	7973.624	85.548	.000
		Deviation from Linearity	4352.369	37	117.632	1.262	.193
		Within Groups	7363.295	79	93.206		
Total			19689.288	117			

3. Uji Signifikansi dan Linearitas Regresi Y atas X₃

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Motivasi berprestasi (X3) ^a	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Perilaku inovatif (Y)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.677 ^a	.458	.454	9.58729

a. Predictors: (Constant), Motivasi berprestasi (X3)

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	9027.011	1	9027.011	98.209	.000 ^a
	Residual	10662.278	116	91.916		
	Total	19689.288	117			

a. Predictors: (Constant), Motivasi berprestasi (X3)

b. Dependent Variable: Perilaku inovatif (Y)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	26.953	7.971		3.382	.001
	Motivasi berprestasi (X3)	.704	.071	.677	9.910	.000

a. Dependent Variable: Perilaku inovatif (Y)

Report

Perilaku inovatif (Y)

Motivasi berprestasi (X3)	Mean	N	Std. Deviation
87.00	83.0000	1	.
88.00	90.5000	2	17.67767
89.00	96.5000	2	.70711
92.00	79.0000	1	.
93.00	95.5000	2	20.50610
94.00	100.2500	4	9.91211
95.00	97.0000	4	2.16025
96.00	79.0000	4	13.83233
97.00	98.0000	2	.00000
98.00	90.8000	5	12.79453
99.00	110.0000	1	.
102.00	99.0000	2	15.55635
103.00	93.0000	1	.
104.00	102.5000	2	12.02082
105.00	101.0000	3	5.29150
106.00	101.0000	4	10.06645
107.00	103.6667	6	10.96662
108.00	100.3333	3	1.15470
109.00	106.0000	3	1.73205
110.00	106.0000	1	.
111.00	94.3333	3	2.30940
112.00	105.5000	2	3.53553
113.00	105.3333	3	11.54701
114.00	93.0000	2	7.07107
115.00	114.4286	7	10.98267
116.00	105.5000	4	.57735
117.00	113.0000	6	10.21763
118.00	106.0000	1	.
119.00	113.0000	1	.
120.00	116.0000	3	5.29150
121.00	120.1429	7	5.87164
122.00	109.5000	4	8.66025
123.00	118.0000	2	5.65685
125.00	115.3333	3	5.50757
126.00	120.0000	1	.
127.00	115.0000	1	.
128.00	118.3333	6	7.58068
130.00	105.0000	1	.
131.00	116.6667	3	11.01514
134.00	123.0000	1	.
135.00	115.0000	3	4.00000
136.00	109.0000	1	.
Total	105.4576	118	12.97245

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Perilaku inovatif (Y) *	Between	(Combined)	13332.667	41	325.187	3.888	.000
Motivasi berprestasi (X3)	Groups	Linearity	9027.011	1	9027.011	107.927	.000
		Deviation from Linearity	4305.656	40	107.641	1.287	.171
	Within Groups		6356.621	76	83.640		
	Total		19689.288	117			

4. Uji Signifikansi dan Linearitas Regresi X₃ atas X₁

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Budaya organisasi (X1) ^a	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Motivasi berprestasi (X3)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.540 ^a	.292	.286	10.55061

a. Predictors: (Constant), Budaya organisasi (X1)

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	5322.222	1	5322.222	47.812	.000 ^a
	Residual	12912.592	116	111.315		
	Total	18234.814	117			

a. Predictors: (Constant), Budaya organisasi (X1)

b. Dependent Variable: Motivasi berprestasi (X3)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	56.152	8.074		6.955	.000
	Budaya organisasi (X1)	.471	.068	.540	6.915	.000

a. Dependent Variable: Motivasi berprestasi (X3)

Report

Motivasi berprestasi (X3)

Budaya organisasi (X1)	Mean	N	Std. Deviation
79.00	117.0000	1	.
82.00	105.0000	1	.
90.00	95.0000	2	4.24264
92.00	114.0000	1	.
94.00	118.0000	1	.
95.00	100.0000	2	15.55635
96.00	107.0000	1	.
97.00	96.0000	2	.00000
98.00	95.5000	2	.70711
99.00	94.0000	2	.00000
101.00	102.0000	1	.
102.00	102.5000	2	19.09188
103.00	93.0000	1	.
104.00	101.0000	2	8.48528
105.00	103.0000	3	12.16553
106.00	107.5000	2	6.36396
107.00	112.0000	2	9.89949
108.00	101.0000	2	19.79899
109.00	96.0000	1	.
110.00	109.5000	4	10.84743
111.00	105.5000	2	10.60660
112.00	113.7500	4	18.51801
113.00	119.0000	3	5.29150
114.00	112.3333	3	13.57694
115.00	106.5000	6	15.70669
116.00	109.0000	4	14.37591
117.00	121.0000	1	.
118.00	109.0000	4	4.00000
119.00	110.2500	4	4.57347
120.00	106.0000	1	.
121.00	113.6000	5	15.45316
122.00	94.0000	1	.
123.00	107.0000	1	.
124.00	112.5000	2	21.92031
125.00	107.0000	3	13.52775
126.00	115.0000	3	10.14889
127.00	117.0000	1	.
128.00	114.1429	7	10.77696
129.00	124.6667	3	10.69268
130.00	128.0000	1	.
131.00	118.3333	3	2.30940
132.00	120.0000	1	.
133.00	125.0000	1	.
134.00	114.5000	2	9.19239
135.00	121.0000	1	.
136.00	115.0000	1	.
137.00	124.5000	2	4.94975
138.00	125.5000	2	6.36396
139.00	125.6667	3	4.04145
140.00	126.3333	3	7.50555
141.00	116.5000	2	9.19239
142.00	131.0000	2	.00000
144.00	125.0000	1	.
Total	111.5763	118	12.48411

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Motivasi berprestasi (X3)	Between	(Combined)	9504.923	52	182.787	1.361	.119
* Budaya organisasi (X1)	Groups	Linearity	5322.222	1	5322.222	39.628	.000
		Deviation from Linearity	4182.702	51	82.014	.611	.966
	Within Groups		8729.890	65	134.306		
	Total		18234.814	117			

5. Uji Signifikansi dan Linearitas Regresi X3 atas X2

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Kepribadian ekstrovert (X2) ^a	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Motivasi berprestasi (X3)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.659 ^a	.434	.429	9.43571

a. Predictors: (Constant), Kepribadian ekstrovert (X2)

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	7907.026	1	7907.026	88.810	.000 ^a
	Residual	10327.788	116	89.033		
	Total	18234.814	117			

a. Predictors: (Constant), Kepribadian ekstrovert (X2)

b. Dependent Variable: Motivasi berprestasi (X3)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	24.952	9.233		2.702	.008
	Kepribadian ekstrovert (X2)	.760	.081	.659	9.424	.000

a. Dependent Variable: Motivasi berprestasi (X3)

Report

Motivasi berprestasi (X3)

Kepribadian ekstrovert (X2)	Mean	N	Std. Deviation
89.00	90.5000	2	2.12132
92.00	92.5000	2	7.77817
93.00	100.5000	2	2.12132
95.00	96.0000	1	.
96.00	96.0000	2	2.82843
97.00	91.5000	2	4.94975
98.00	95.0000	1	.
99.00	89.0000	1	.
100.00	120.0000	1	.
101.00	111.2000	5	10.23230
102.00	97.0000	2	.00000
103.00	105.5000	2	16.26346
104.00	100.0000	4	8.67948
105.00	97.2500	4	1.50000
106.00	104.0000	1	.
107.00	115.5000	2	9.19239
108.00	103.6667	3	9.07377
109.00	114.6667	3	7.76745
110.00	121.0000	1	.
111.00	107.0000	6	2.89828
112.00	113.3333	3	7.23418
114.00	110.5000	2	24.74874
115.00	109.5000	4	16.74316
116.00	114.7143	7	10.64134
117.00	108.7500	4	4.57347
118.00	118.6667	3	13.27906
119.00	115.6667	6	9.93311
120.00	135.0000	3	.00000
121.00	113.1429	7	11.33473
122.00	116.4000	5	8.04984
123.00	113.6667	3	1.15470
124.00	124.5000	2	4.94975
125.00	114.8333	6	7.98540
126.00	118.0000	3	6.92820
127.00	117.0000	2	11.31371
128.00	122.3333	3	6.42910
129.00	128.0000	2	.00000
131.00	126.8000	5	6.57267
132.00	131.0000	1	.
Total	111.5763	118	12.48411

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Motivasi berprestasi (X3) *	Between	(Combined)	11803.061	38	310.607	3.815	.000
Kepribadian ekstrovert (X2)	Groups	Linearity	7907.026	1	7907.026	97.121	.000
		Deviation from Linearity	3896.035	37	105.298	1.293	.169
	Within Groups		6431.752	79	81.415		
	Total		18234.814	117			

Lampiran 6

Hasil Path Analysis

A. Matriks Korelasi

Correlations

		Budaya organisasi (X1)	Kepribadian ekstrovert (X2)	Motivasi berprestasi (X3)	Perilaku inovatif (Y)
Budaya organisasi (X1)	Pearson Correlation	1	.602*	.540*	.620*
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000
	N	118	118	118	118
Kepribadian ekstrovert (X2)	Pearson Correlation	.602*	1	.659*	.636*
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000
	N	118	118	118	118
Motivasi berprestasi (X3)	Pearson Correlation	.540*	.659*	1	.677*
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000
	N	118	118	118	118
Perilaku inovatif (Y)	Pearson Correlation	.620*	.636*	.677*	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	
	N	118	118	118	118

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).



B. Persamaan Struktur 1

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Motivasi berprestasi (X3), Budaya organisasi (X1), Kepribadian ekstrovert (X2) ^a		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Perilaku inovatif (Y)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.756 ^a	.572	.560	8.60214

a. Predictors: (Constant), Motivasi berprestasi (X3), Budaya organisasi (X1), Kepribadian ekstrovert (X2)

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	11253.651	3	3751.217	50.694	.000 ^a
	Residual	8435.637	114	73.997		
	Total	19689.288	117			

a. Predictors: (Constant), Motivasi berprestasi (X3), Budaya organisasi (X1), Kepribadian ekstrovert (X2)

b. Dependent Variable: Perilaku inovatif (Y)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1.586	8.791		.180	.857
	Budaya organisasi (X1)	.258	.072	.286	3.611	.000
	Kepribadian ekstrovert (X2)	.255	.106	.212	2.402	.018
	Motivasi berprestasi (X3)	.398	.087	.383	4.565	.000

a. Dependent Variable: Perilaku inovatif (Y)

C. Persamaan Struktur 2

Regression

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Kepribadian ekstrovert (X2), Budaya organisasi (X1)	.	Enter

- a. All requested variables entered.
 b. Dependent Variable: Motivasi berprestasi (X3)

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.683 ^a	.466	.457	9.20063

- a. Predictors: (Constant), Kepribadian ekstrovert (X2), Budaya organisasi (X1)

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	8499.885	2	4249.942	50.205	.000 ^a
	Residual	9734.929	115	84.652		
	Total	18234.814	117			

- a. Predictors: (Constant), Kepribadian ekstrovert (X2), Budaya organisasi (X1)
 b. Dependent Variable: Motivasi berprestasi (X3)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	19.661	9.222		2.132	.035
	Budaya organisasi (X1)	.197	.074	.226	2.646	.009
	Kepribadian ekstrovert (X2)	.604	.099	.523	6.127	.000

- a. Dependent Variable: Motivasi berprestasi (X3)

DATE: 8/01/2019
 TIME: 17:06

L I S R E L 8.70

BY

Karl G. Jöreskog & Dag Sörbom

This program is published exclusively by
Scientific Software International, Inc.

7383 N. Lincoln Avenue, Suite 100

Lincolnwood, IL 60712, U.S.A.

Phone: (800)247-6113, (847)675-0720, Fax: (847)675-2140

Copyright by Scientific Software International, Inc., 1981-2004

Use of this program is subject to the terms specified in the
Universal Copyright Convention.

Website: www.ssicentral.com

Sample Size = 118
Relationships
Y=X1 X2 X3
X3=X1 X2
Options: ND=3 SS SC EF
Path Diagram
End of Problem

Sample Size = 118

Covariance Matrix

	Y	X3	X1	X2
Y	168.285			
X3	109.657	155.853		
X1	115.315	96.667	205.421	
X2	89.240	88.866	93.227	116.854

Number of Iterations = 0

LISREL Estimates (Maximum Likelihood)

Structural Equations

Y = 0.398*X3 + 0.258*X1 + 0.255*X2, Errorvar.= 72.099, R² = 0.572

(0.0868)	(0.0712)	(0.106)	(9.508)
4.585	3.627	2.413	7.583

X3 = 0.197*X1 + 0.604*X2, Errorvar.= 83.205, R² = 0.466

(0.0743)	(0.0985)	(10.973)
2.646	6.127	7.583

Reduced Form Equations

$$Y = 0.337 \cdot X1 + 0.495 \cdot X2, \text{ Errorvar.} = 85.280, R^2 = 0.493$$

(0.0752)	(0.0997)
4.476	4.964

$$X3 = 0.197 \cdot X1 + 0.604 \cdot X2, \text{ Errorvar.} = 83.205, R^2 = 0.466$$

(0.0743)	(0.0985)
2.646	6.127

Covariance Matrix of Independent Variables

	X1	X2
	-----	-----
X1	205.421 (27.090) 7.583	
X2	93.227 (16.862) 5.529	116.854 (15.410) 7.583

Covariance Matrix of Latent Variables

	Y	X3	X1	X2
	-----	-----	-----	-----
Y	168.285			
X3	109.657	155.853		
X1	115.315	96.667	205.421	
X2	89.240	88.866	93.227	116.854

Goodness of Fit Statistics

Degrees of Freedom = 0
 Minimum Fit Function Chi-Square = 0.00 (P = 1.000)
 Normal Theory Weighted Least Squares Chi-Square = 0.00 (P = 1.000)

The Model is Saturated, the Fit is Perfect !

Standardized Solution

BETA

	Y	X3
	-----	-----
Y	- -	0.383
X3	- -	- -

GAMMA

	X1	X2
	-----	-----
Y	0.286	0.212
X3	0.226	0.523

Correlation Matrix of Y and X

	Y	X3	X1	X2
Y	1.000			
X3	0.677	1.000		
X1	0.620	0.540	1.000	
X2	0.636	0.659	0.602	1.000

PSI

Note: This matrix is diagonal.

Y	X3
0.428	0.534

Regression Matrix Y on X (Standardized)

	X1	X2
Y	0.372	0.413
X3	0.226	0.523

Total and Indirect Effects

Total Effects of X on Y

	X1	X2
Y	0.337 (0.075) 4.476	0.495 (0.100) 4.964
X3	0.197 (0.074) 2.646	0.604 (0.099) 6.127

Indirect Effects of X on Y

	X1	X2
Y	0.078 (0.034) 2.292	0.240 (0.065) 3.671
X3	- -	- -

Total Effects of Y on Y

	Y	X3
Y	- -	0.398 (0.087) 4.585
X3	- -	- -

Largest Eigenvalue of B*B' (Stability Index) is 0.158

Standardized Total and Indirect Effects

Standardized Total Effects of X on Y

	X1	X2
Y	0.372	0.413
X3	0.226	0.523

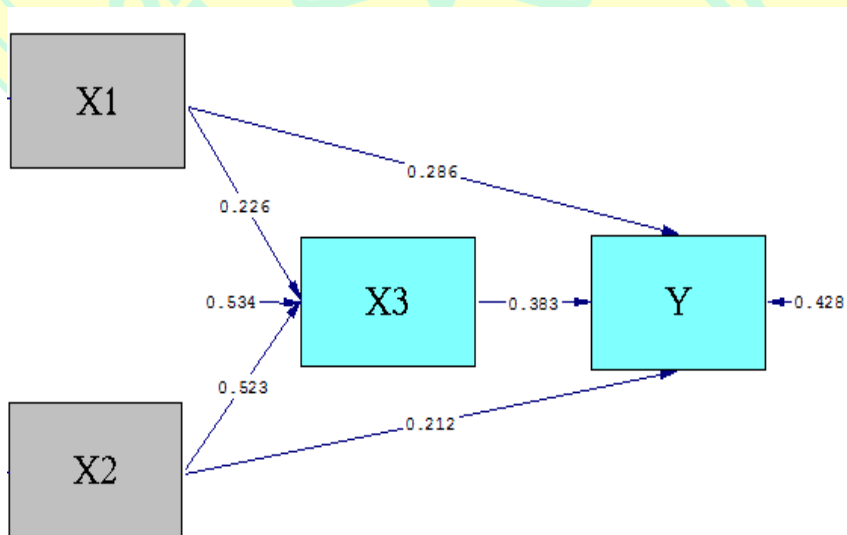
Standardized Indirect Effects of X on Y

	X1	X2
Y	0.086	0.200
X3	-	-

Standardized Total Effects of Y on Y

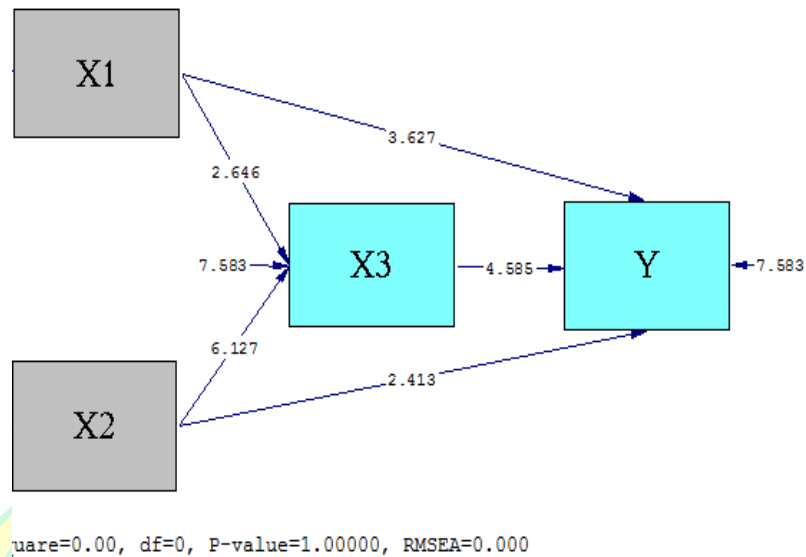
	Y	X3
Y	-	0.383
X3	-	-

Time used: 0.000 Seconds



quare=0.00, df=0, P-value=1.00000, RMSEA=0.000

Standardized Solution

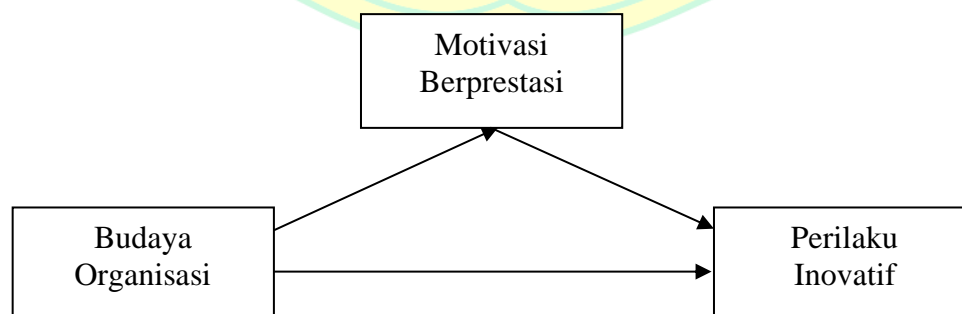


T-value

Lampiran 7

Sobel Test

1. Pengaruh Budaya Organisasi terhadap Perilaku Inovatif melalui Motivasi Berprestasi



Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	56.152	8.074		6.955	.000
	Budaya organisasi (X1)	.471	.068	.540	6.915	.000

a. Dependent Variable: Motivasi berprestasi (X3)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	11.158	7.997		1.395	.166
	Budaya organisasi (X1)	.325	.067	.359	4.832	.000
	Motivasi berprestasi (X3)	.502	.077	.483	6.497	.000

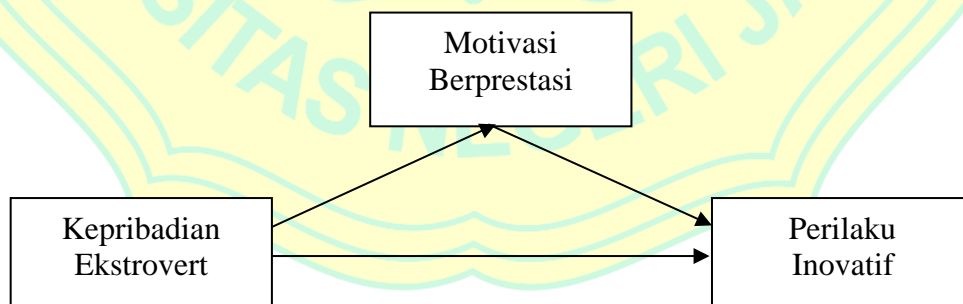
a. Dependent Variable: Perilaku inovatif (Y)

Input:		Test statistic:	Std. Error:	p-value:
a	0.471	Sobel test: 4.74733195	0.04980524	0.00000206
b	0.502	Aroian test: 4.72131316	0.05007971	0.00000234
s _a	0.068	Goodman test: 4.77378569	0.04952924	0.00000181
s _b	0.077	Reset all	Calculate	

Sobel test = 4,747

p-value = 0,000

2. Pengaruh Kepribadian Ekstrovert terhadap Perilaku Inovatif melalui Motivasi Berprestasi



Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	24.952	9.233		2.702	.008
	Kepribadian ekstrovert (X2)	.760	.081	.659	9.424	.000

a. Dependent Variable: Motivasi berprestasi (X3)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	6.656	9.121		.730	.467
	Kepribadian ekstrovert (X2)	.404	.103	.336	3.928	.000
	Motivasi berprestasi (X3)	.473	.089	.456	5.322	.000

a. Dependent Variable: Perilaku inovatif (Y)

Input:		Test statistic:	Std. Error:	p-value:
a	<input type="text" value="0.760"/>	Sobel test: <input type="text" value="4.62430466"/>	<input type="text" value="0.07773709"/>	<input type="text" value="0.00000376"/>
b	<input type="text" value="0.473"/>	Aroian test: <input type="text" value="4.60454772"/>	<input type="text" value="0.07807064"/>	<input type="text" value="0.00000413"/>
s _a	<input type="text" value="0.081"/>	Goodman test: <input type="text" value="4.64431812"/>	<input type="text" value="0.07740211"/>	<input type="text" value="0.00000341"/>
s _b	<input type="text" value="0.089"/>	<input type="button" value="Reset all"/>	<input type="button" value="Calculate"/>	

Sobel test = 4,624
p-value = 0,000





RIWAYAT HIDUP

Muhammad Abid Marzuki dilahirkan di Bekasi pada tanggal 12 Oktober 1959, merupakan anak ke sembilan dari sepuluh bersaudara. Ayahanda bernama H. Marzuki Anwar (*almarhum*), ibunda bernama Hj. Maryamah Abdurrohim (*almarhumah*). Tumbuh dan berkembang di lingkungan Pesantren Attaqwa Putri yang berlokasi di utara Bekasi, kampung –yang kala itu– dikelilingi hamparan persawahan nan asri.

Riwayat Pendidikan :

1. Menyelesaikan pendidikan dasar di Madrasah Alhuda Ujungharapan Bekasi,
2. Melanjutkan pendidikan menengah pertama dan menengah atas di Pondok Modern Darussalam Gontor Ponorogo Jawa Timur (1980).
3. Menyelasaikan diploma Bahasa Arab di pusat Bahasa King Saud University Riyadh Saudi Arabia (1983)
4. Menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) di Fakultas Pendidikan King Saud University Riyadh Saudi Arabia (1989).
5. Selanjutnya menyelesaikan pendidikan program strata dua (S2) di Jurusan Pendidikan International Islamic University Malaysia (1995).

Aktivitas

Pada tahun 1996 kembali ke kampung halaman setelah lebih dari sepuluh tahun merantau di negeri seberang.

1. Sejak tahun 2000 mengajar di Unisma Bekasi pada FAI kemudian FISIP prodi Psikologi
2. Semenjak tahun 1996 sampai sekarang mengabdikan di Sekolah Tinggi Agama Islam Attaqwa Bekasi sebagai tenaga pendidik, kemudian diamanahkan sebagai kaprodi PAI, waket III bidang kemahasiswaan, waket I bidang Akademik, dan pada tahun 2016 sampai sekarang diamanahkan sebagai ketua.
3. Di bidang kemasyarakatan berkhidmah di Islamic Centre Bekasi sejak tahun 1999, dari tahun 2016 sampai sekarang diamanahkan sebagai Wakil Ketua Pengurus Yayasan Nurul Islam KH. Noer Alie–Islamic Centre Bekasi.
4. Sekembali dari perantauan aktif berkhidmah di Yayasan Attaqwa Bekasi, dan mulai tahun 2014 sampai sekarang diamanahkan sebagai Pembina Yayasan Attaqwa Bekasi.
5. Dan kegiatan sosial keagamaan lainnya

Bersama istri tercinta Hj. Miftahussa'adah Wardi, MA dan seorang putra Aofa Hammada, alhamdulillah kami dianugerahkan kehidupan rumah tangga yang harmonis. Mudah-mudahan kami senantiasa berada dalam bimbingan dan ridhoNya. Aamiin.

