



# LAMPIRAN

### Lampiran 1. Kebutuhan Data

Variabel	Parameter	Indikator	Sumber
Sosial	Kepadatan Penduduk	1) Luas Wilayah 2) Jumlah Penduduk	BPS Kab. Kuningan
	Kelompok Rentan : a. Jenis Kelamin b. Kelompok Umur c. Penyandang Disabilitas d. Kemiskinan	1) Jumlah Penduduk 2) Jumlah laki-laki 3) Jumlah perempuan 4) Jumlah penduduk berdasarkan usia 5) Jumlah Keluarga Miskin	BPS Kab. Kuningan
Fisik	Rumah	1) Jumlah Rumah 2) Jumlah Bantuan dari Pemerintah	Data monografi tiap desa
	Sarana umum	1) Jumlah sekolah 2) Jumlah tempat ibadah 3) Jumlah gedung kantor 4) Jumlah pasar 5) Harga tiap bangunan	Data monografi tiap desa
	Sarana kritis	1) Jumlah Puskesmas 2) Jumlah Posyandu 3) Jumlah saran kesehatan milik swasta 4) Harga tiap bangunan	Data monografi tiap desa
Ekonomi	Lahan produktif	1) Luas Sawah, Kebun dan Ladang 2) Jenis komoditi tanaman 3) Harga modal awal budidaya	BPS Kab. Kuningan, Data monografi tiap desa
	Pendapatan Asli Desa	1) Pendapatan Asli Desa (PAD)	Data monografi tiap desa
Lingkungan	Hutan Alam	1) Luas wilayah hutan	UPTD Pertanian Kecamatan Ciniru
	Hutan Lindung		
	Hutan Mangrove		
	Semak Belukar		

## Lampiran 2. Konversi kedalam rupiah

### A. Desa Mungkalatar

Sektor	Jenis	Jumlah	Harga Satuan (Juta Rupiah)	Perkiraan Kerusakan (Juta Rupiah)	Total (Juta Rupiah)
Rumah	Perumahan	253 Unit	7	1.771	1.771
Fasilitas Kritis	Kesehatan				37
	• Puskesmas	-	-	-	
	• Posyandu	2 Unit	15	30	
	• Perorangan	1 Unit	7	7	
Sarana Umum	Pendidikan				60
	• PAUD	1 Unit	20	20	
	• TK	-	-	-	
	• SD	1 Unit	40	40	
	• SMP	-	-	-	
	• SMA	-	-	-	
	Tempat Ibadah				70
	• Masjid	1 Unit	25	25	
	• Musholla	3 Unit	15	45	
	Gedung Kantor				20
• Kantor	1 Unit	20	20		
• Balai Dusun	-	-	-		
Pasar	-	-	-	-	
Lahan Produktif	Lahan Produktif				1.196,78
	• Sawah	37 ha	12	444	
	• Kebun	54 ha	13	702,78	
	• Ladang	5 ha	10	50	

### B. Desa Longkewang

Sektor	Jenis	Jumlah	Harga Satuan (Juta Rupiah)	Perkiraan Kerusakan (Juta Rupiah)	Total (Juta Rupiah)
Rumah	Perumahan	331 Unit	7	2.317	2.317
Fasilitas Kritis	Kesehatan				15
	• Puskesmas	-	-	-	
	• Posyandu	1 unit	15	15	
	• Perorangan	-	-	-	
Sarana Umum	Pendidikan				60
	• PAUD	1 unit	20	20	
	• TK	-	-	-	
	• SD	1 unit	40	40	
	• SMP	-	-	-	
	• SMA	-	-	-	
	Tempat Ibadah				105
	• Masjid	3 unit	25	75	
	• Musholla	2 unit	15	30	
	Gedung Kantor				40
	• Kantor	1 unit	20	20	
	• Balai Dusun	1 unit	10	20	
	Pasar	-	-	-	-
Lahan Produktif	Lahan Produktif	19,4 ha	12	232,8	2.109,32
	• Sawah	112 ha	13	1.456,52	
	• Kebun	42 ha	10	420	
	• Ladang				

### C. Desa Rambatan

Sektor	Jenis	Jumlah	Harga Satuan (Juta Rupiah)	Perkiraan Kerusakan (Juta Rupiah)	Total (Juta Rupiah)
Rumah	Perumahan	1210 Unit	7	8.470	8.470
Fasilitas Kritis	Kesehatan				100
	• Puskesmas	2 Unit	20	40	
	• Posyandu	4 Unit	15	60	
	• Perorangan	-	-	-	
Sarana Umum	Pendidikan				275
	• PAUD	4 Unit	20	80	
	• TK	1 Unit	25	25	
	• SD	3 Unit	40	120	
	• SMP	1 Unit	50	50	
	• SMA	-	-	-	
	Tempat Ibadah				245
	• Masjid	8 Unit	25	200	
	• Musholla	3 Unit	15	45	
	Gedung Kantor				90
• Kantor	1 Unit	20	20		
• Balai Dusun	7 Unit	10	70		
Pasar		-	-	-	-
Lahan Produktif	Lahan Produktif				3.503,320
	• Sawah	143,48 Ha	12	1.721,76	
	• Kebun	113,11 Ha	13	1.470,43	
	• Ladang	31,113 Ha	10	311,13	

## D. Desa Ciniru

Sektor	Jenis	Jumlah	Harga Satuan (Juta Rupiah)	Perkiraan Kerusakan (Juta Rupiah)	Total (Juta Rupiah)
Rumah	Perumahan	440 Unit	5	2.200	2.200
Fasilitas Kritis	Kesehatan				90
	• Puskesmas	1 Unit	30	30	
	• Posyandu	3 Unit	15	45	
	• Perorangan	3 Unit	5	15	
Sarana Umum	Pendidikan				285
	• PAUD	1 Unit	20	20	
	• TK	1 Unit	25	25	
	• SD	1 Unit	40	40	
	• SMP	1 Unit	50	50	
	• SMA	1 Unit	150	150	
	Tempat Ibadah				100
	• Masjid	1 Unit	25	25	
	• Musholla	5 Unit	15	75	
	Gedung Kantor				290
• Kantor	13 Unit	20	260		
• Balai Dusun	3 Unit	10	30		
Pasar		1 Unit	100	100	100
Lahan Produktif	Lahan Produktif				2.404,9
	• Sawah	199 Ha	12	2.388	
	• Kebun	1,30 Ha	13	16,9	
	• Ladang	-	-	-	

### E. Desa Cijemit

Sektor	Jenis	Jumlah	Harga Satuan (Juta Rupiah)	Perkiraan Kerusakan (Juta Rupiah)	Total (Juta Rupiah)
Rumah	Perumahan	550 Unit	7	3.850	3.850
Fasilitas Kritis	Kesehatan				65
	• Puskesmas	1 Unit	20	20	
	• Posyandu	3 Unit	15	45	
	• Perorangan	-	-	-	
Sarana Umum	Pendidikan				300
	• PAUD	3 Unit	20	60	
	• TK	2 Unit	25	50	
	• SD	3 Unit	40	120	
	• SMP	1 Unit	70	70	
	• SMA	-	-	-	
	Tempat Ibadah				150
	• Masjid	3 Unit	25	75	
	• Musholla	5 Unit	15	75	
	Gedung Kantor				70
• Kantor	1 Unit	20	20		
• Balai Dusun	5 Unit	10	50		
Pasar		-	-	-	-
Lahan Produktif	Lahan Produktif				3.304,41
	• Sawah	78,91 Ha	12	946,92	
	• Kebun	158,27 Ha	13	2.057,51	
	• Ladang	30 Ha	10	300	

### F. Desa Cipedes

Sektor	Jenis	Jumlah	Harga Satuan (Juta Rupiah)	Perkiraan Kerusakan (Juta Rupiah)	Total (Juta Rupiah)
Rumah	Perumahan	1372 Unit	7	9.604	9.604
Fasilitas Kritis	Kesehatan				95
	• Puskesmas	1 Unit	20	20	
	• Posyandu	5 Unit	15	75	
	• Perorangan	-	-	-	
Sarana Umum	Pendidikan				395
	• PAUD	5 Unit	20	100	
	• TK	1 Unit	25	25	
	• SD	5 Unit	40	200	
	• SMP	1 Unit	70	70	
	• SMA	-	-	-	
	Tempat Ibadah				570
	• Masjid	9 Unit	25	225	
	• Musholla	23 Unit	15	345	
	Gedung Kantor				40
• Kantor	1 Unit	20	20		
• Balai Dusun	2 Unit	10	20		
Pasar				-	
Lahan Produktif	Lahan Produktif				5.447,98
	• Sawah	134,59 Ha	12	1.615,08	
	• Kebun	233,30 Ha	13	3.032,9	
	• Ladang	80 Ha	10	800	



### G. Desa Pamupukan

Sektor	Jenis	Jumlah	Harga Satuan (Juta Rupiah)	Perkiraan Kerusakan (Juta Rupiah)	Total (Juta Rupiah)
Rumah	Perumahan	509 Unit	7	3.563	3.563
Fasilitas Kritis	Kesehatan				30
	• Puskesmas	-	-	-	
	• Posyandu	2 Unit	15	30	
	• Perorangan	-	-	-	
Sarana Umum	Pendidikan				145
	• PAUD	2 Unit	20	40	
	• TK	1 Unit	25	25	
	• SD	2 Unit	40	80	
	• SMP	-	-	-	
	• SMA	-	-	-	
	Tempat Ibadah				125
	• Masjid	2 Unit	25	50	
	• Musholla	5 Unit	15	75	
	Gedung Kantor				40
• Kantor	1 Unit	20	20		
• Balai Dusun	2 Unit	10	20		
Pasar		-	-	-	-
Lahan Produktif	Lahan Produktif				2.686
	• Sawah	43 Ha	12	516	
	• Kebun	90 Ha	13	1.170	
	• Ladang	100 Ha	10	1.000	

### H. Desa Pinara

Sektor	Jenis	Jumlah	Harga Satuan (Juta Rupiah)	Perkiraan Kerusakan (Juta Rupiah)	Total (Juta Rupiah)
Rumah	Perumahan	299 Unit	7	2.093	2.093
Fasilitas Kritis	Kesehatan				45
	• Puskesmas	-	-	-	
	• Posyandu	3 Unit	15	45	
	• Perorangan	-	-	-	
Sarana Umum	Pendidikan				60
	• PAUD	1 Unit	20	20	
	• TK	-	-	-	
	• SD	1 Unit	-	40	
	• SMP	-	40	-	
	• SMA	-	-	-	
	Tempat Ibadah				170
	• Masjid	5 Unit	25	125	
	• Musholla	3 Unit	15	45	
	Gedung Kantor				20
• Kantor	1 Unit	20	20		
• Balai Dusun	-	-	-		
	Pasar	-	-	-	-
Lahan Produktif	Lahan Produktif				2.002
	• Sawah	51 Ha	12	612	
	• Kebun	100 Ha	13	130	
	• Ladang	126 Ha	10	1.260	

### I. Desa Gunungmanik

Sektor	Jenis	Jumlah	Harga Satuan (Juta Rupiah)	Perkiraan Kerusakan (Juta Rupiah)	Total (Juta Rupiah)
Rumah	Perumahan	280 Unit	7	1.960	1.960
Fasilitas Kritis	Kesehatan				80
	• Puskesmas	1 Unit	20	20	
	• Posyandu	4 Unit	15	60	
	• Perorangan	-	-	-	
Sarana Umum	Pendidikan				125
	• PAUD	3 Unit	20	60	
	• TK	1 Unit	25	25	
	• SD	1 Unit	40	40	
	• SMP	-	-	-	
	• SMA	-	-	-	
	Tempat Ibadah				130
	• Masjid	4 Unit	25	100	
	• Mushola	2 Unit	15	30	
	Gedung Kantor				20
• Kantor	1 Unit	20	20		
• Balai Dusun	-	-	-		
Pasar					-
Lahan Produktif	Lahan Produktif				506,61
	• Sawah	20,22 Ha	12	242,64	
	• Kebun	5,69 Ha	13	73,97	
	• Ladang	19 Ha	10	190	

### Lampiran 3. Atribute Data pada ARCGIS 10.3

#### A. Kerentanan Sosial

##### 1) Kepadatan Penduduk

Desa	JP	Ls_Wil	KP	Sk	Bbt	nKP
Mungkaldatar	1147	1,51	759	0,66	60%	0,283
Longkewang	1019	2,46	414	0,33	60%	0,227
Rambatan	3460	8,08	428	0,33	60%	0,227
Ciniru	1333	2,94	453	0,33	60%	0,227
Pamupukan	1809	4,25	425	0,33	60%	0,227
Cijemit	2224	2,84	783	0,66	60%	0,283
Cipedes	5005	9,11	549	0,66	60%	0,283
Pinara	1216	9,31	130	0,33	60%	0,227
Gunungmanik	1147	7,76	147	0,33	60%	0,227

#### Keterangan :

- JP = Jumlah Penduduk  
 Ls\_Wil = Luas Wilayah  
 KP = Kepadatan Penduduk  
 Sk = Skor  
 Bbt = Bobot  
 nKP = Nilai Kepadatan Penduduk

## 2) Kelompok Rentan

Desa	JPL	JPP	RJK	Sk	nJK	JPR	JPnR	RKU	Sk	nKU	JPC	JPN	RPC	Sk	nPC	JPM	JPS	RPM	Sk	nPM
Mungkalदार	530	502	106	0,33	0,033	719	313	43,5	1	0,1	9	1138	0,791	0,33	0,033	101	194	52,06	1	0,1
Longkewang	511	508	101	0,33	0,033	669	350	52,3	1	0,1	5	1014	0,493	0,33	0,033	118	221	53,39	1	0,1
Rambatan	1746	1714	102	0,33	0,033	2299	1161	50,5	1	0,1	21	3439	0,611	0,33	0,033	257	986	26,06	0,66	0,066
Ciniru	669	664	101	0,33	0,033	887	446	50,3	1	0,1	8	1325	0,604	0,33	0,033	130	280	46,43	1	0,1
Pamupukan	920	889	103	0,33	0,033	1176	633	53,8	1	0,1	18	1791	1,005	0,33	0,033	128	608	21,05	0,66	0,066
Cijemit	1108	1116	99,3	0,33	0,033	1439	785	54,6	1	0,1	22	2202	0,999	0,33	0,033	256	550	46,55	1	0,1
Cipedes	2556	2449	104	0,33	0,033	3282	1723	52,5	1	0,1	55	4950	1,111	0,33	0,033	285	1413	20,17	0,66	0,066
Pinara	619	597	104	0,33	0,033	746	470	63	1	0,1	9	1207	0,746	0,33	0,033	84	354	23,73	0,66	0,066
Gunungmanik	575	572	101	0,33	0,033	701	446	63,6	1	0,1	6	1141	0,526	0,33	0,033	202	282	71,63	1	0,1

### Keterangan :

JPR	= Jumlah Penduduk Rentan	JPS	= Jumlah Penduduk Sejahtera
JPnR	= Jumlah Penduduk non Rentan	RPM	= Rasio Penduduk Miskin
RKU	= Rasio Kelompok Umur	nPM	= Nilai Penduduk Miskin
Sk	= Skor	nKU	= Nilai Kelompok Umur
JPC	= Jumlah Penduduk Cacat	Bbt	= Bobot
JPL	= Jumlah Penduduk Laki-Laki	JPN	= Jumlah Penduduk Normal
JPP	= Jumlah Penduduk Perempuan	RPC	= Rasio Penduduk Cacat
RJK	= Rasio Jenis Kelamin	nPC	= Nilai Penduduk Cacat
nJK	= Nilai Jenis Kelamin	JPM	= Jumlah Penduduk Miskin

### 3) Kerentanan Sosial

Desa	nKP	nJK	nKU	nPC	nKM	NTS
Mungkaldatar	0,283	0,033	0,1	0,033	0,1	0,549
Longkewang	0,227	0,033	0,1	0,033	0,1	0,493
Rambatan	0,227	0,033	0,1	0,033	0,066	0,459
Ciniru	0,227	0,033	0,1	0,033	0,1	0,493
Pamupukan	0,227	0,033	0,1	0,033	0,066	0,459
Cijemit	0,283	0,033	0,1	0,033	0,1	0,549
Cipedes	0,283	0,033	0,1	0,033	0,066	0,515
Pinara	0,227	0,033	0,1	0,033	0,066	0,459
Gunungmanik	0,227	0,033	0,1	0,033	0,1	0,493

#### Keterangan :

nKP = Nilai Kepadatan Penduduk

nJK = Nilai Jenis Kelamin

nKU = Nilai Kelompok Umur

nPC = Nilai Penyandang Cacat

nPM = Nilai Penduduk Miskin

NTS = Nilai Total Sosial

JR = Jumlah Rumah

HR = Harga Rumah

HTR = Harga Total Rumah

Sk = Skor

Bbt = Bobot

nR = Nilai Rumah

### B. Kerentanan Fisik

#### 1) Nilai Rumah

Desa	JR	HR	HTR	Sk	Bbt	nR
Mungkaldatar	253	7000000	1771000000	1	40%	0,4
Longkewang	331	7000000	2317000000	1	40%	0,4
Rambatan	1210	7000000	8470000000	1	40%	0,4
Ciniru	440	5000000	2200000000	1	40%	0,4
Pamupukan	509	7000000	3563000000	1	40%	0,4
Cijemit	550	7000000	3850000000	1	40%	0,4
Cipedes	1372	7000000	9604000000	1	40%	0,4
Pinara	299	7000000	2093000000	1	40%	0,4
Gunungmanik	280	7000000	1960000000	1	40%	0,4

## 2) Nilai Sarana Kritis

Desa	HSK	Sk	Bbt	nSK
Mungkaldatar	37000000	0,33	30%	0,099
Longkewang	15000000	0,33	30%	0,099
Rambatan	100000000	0,33	30%	0,099
Ciniru	90000000	0,33	30%	0,099
Pamupukan	30000000	0,33	30%	0,099
Cijemit	65000000	0,33	30%	0,099
Cipedes	95000000	0,33	30%	0,099
Pinara	45000000	0,33	30%	0,099
Gunungmanik	80000000	0,33	30%	0,099

### Keterangan :

HSK = Harga Sarana Kritis

Sk = Skor

Bbt = Bobot

nSK = Nilai Sarana Kritis

HSU = Harga Sarana Umum

nSU = Nilai Sarana Umum

## 3) Nilai Sarana Umum

Desa	HSU	Sk	Bbt	nSU
Mungkaldatar	150000000	0,33	30%	0,099
Longkewang	205000000	0,33	30%	0,099
Rambatan	610000000	0,66	30%	0,198
Ciniru	775000000	0,66	30%	0,198
Pamupukan	310000000	0,33	30%	0,099
Cijemit	520000000	0,66	30%	0,198
Cipedes	1005000000	1	30%	0,3
Pinara	250000000	0,33	30%	0,099
Gunungmanik	355000000	0,33	30%	0,099

#### 4) Kerentanan Fisik

Desa	nR	nSK	nSU	NTKF
Mungkaldatar	0,4	0,099	0,099	0,598
Longkewang	0,4	0,099	0,099	0,598
Rambatan	0,4	0,099	0,198	0,697
Ciniru	0,4	0,099	0,198	0,697
Pamupukan	0,4	0,099	0,099	0,598
Cijemit	0,4	0,099	0,198	0,697
Cipedes	0,4	0,099	0,3	0,799
Pinara	0,4	0,099	0,099	0,598
Gunungmanik	0,4	0,099	0,099	0,598

#### Keterangan :

nR = Nilai Rumah

nSK = Nilai Sarana Kritis

nSU = Nilai Sarana Umum

NTKF = Nilai Total Kerentanan Fisik

PAD = Pendapatan Asli Desa

Sk = Skor

Bbt = Bobot

HLP = Harga Lahan Produktif

nLP = Nilai Lahan Produktif

NTE = Nilai Total Ekonomi

#### C. Kerentanan Ekonomi

Desa	PAD	Sk	Bbt	nPAD	HLP	Sk	Bbt	nLP	NTE
Mungkaldatar	9000000	0,33	40%	0,132	11967800000	1	60%	0,6	0,732
Longkewang	13500000	0,33	40%	0,132	2109320000	1	60%	0,6	0,732
Rambatan	17280000	0,33	40%	0,132	3503320000	1	60%	0,6	0,732
Pamupukan	8700000	0,33	40%	0,132	2686000000	1	60%	0,6	0,732
Cijemit	32200000	0,33	40%	0,132	3304430000	1	60%	0,6	0,732
Cipedes	15000000	0,33	40%	0,132	5447980000	1	60%	0,6	0,732
Pinara	79800000	0,33	40%	0,132	2002000000	1	60%	0,6	0,732
Gunungmanik	5400000	0,33	40%	0,132	506610000	1	60%	0,6	0,732
Ciniru	111750000	0,66	40%	0,264	2404900000	1	60%	0,6	0,864



#### D. Kerentanan Lingkungan

Desa	LHA	Sk	Bbt	nHA	LSB	Sk	Bbt	nSB	LHL	Sk	Bbt	nHL	NTL
Mungkaldatar	30	0,66	40%	0,264	0	0	10%	0	19,44	0,33	40%	0,132	0,396
Longkewang	90,99	1	40%	0,4	0	0	10%	0	30,43	0,66	40%	0,264	0,664
Rambatan	254,02	1	40%	0,4	2,23	0,33	10%	0,033	34,28	0,66	40%	0,264	0,697
Ciniru	23,3	0,33	40%	0,132	1,41	0,33	10%	0,033	0	0	40%	0	0,165
Pamupukan	0	0	40%	0	0	0	10%	0	1,89	0,33	40%	0,132	0,132
Cijemit	84,05	1	40%	0,4	14,57	0,33	10%	0,033	5,78	0,66	40%	0,264	0,697
Cipedes	336,71	1	40%	0,4	0	0	10%	0	99,36	1	40%	0,4	0,8
Pinara	245,67	1	40%	0,4	0	0	10%	0	142,88	1	40%	0,4	0,8
Gunungmanik	284,49	1	40%	0,4	0	0	10%	0	15,42	0,33	40%	0,132	0,532

#### Keterangan :

LHA = Luas Hutan Alam

Sk = Skor

Bbt = Bobot

nHA = Nilai Hutan Alam

LSB = Luas Semak Belukar

nSB = Nilai Semak Belukar

LHL = Luas Hutan Lindung

nHL = Nilai Hutan Lindung

NTL = Nilai Total Lingkunga

### E. Kerentanan Tanah Longsor

Desa	NTS	Bbt	NKS	NTKF	Bbt	N_KF	NTE	Bbt	N_KE	NTL	Bbt	N_KL	NTKTL
Mungkaldatar	0,549	40%	0,219	0,598	25%	0,149	0,732	25%	0,183	0,396	10%	0,0396	0,591
Longkewang	0,493	40%	0,197	0,598	25%	0,149	0,732	25%	0,183	0,664	10%	0,0664	0,596
Rambatan	0,459	40%	0,183	0,697	25%	0,174	0,732	25%	0,183	0,697	10%	0,0697	0,610
Ciniru	0,493	40%	0,197	0,697	25%	0,174	0,732	25%	0,183	0,165	10%	0,0165	0,604
Pamupukan	0,459	40%	0,183	0,598	25%	0,149	0,732	25%	0,183	0,132	10%	0,0132	0,529
Cijemit	0,549	40%	0,219	0,697	25%	0,174	0,732	25%	0,183	0,697	10%	0,0697	0,646
Cipedes	0,515	40%	0,206	0,799	25%	0,199	0,732	25%	0,183	0,8	10%	0,08	0,668
Pinara	0,459	40%	0,183	0,598	25%	0,149	0,732	25%	0,183	0,8	10%	0,08	0,596
Gunungmanik	0,493	40%	0,197	0,598	25%	0,149	0,864	25%	0,217	0,532	10%	0,0532	0,582

#### Keterangan :

NTS = Nilai Total Sosial

Bbt = Bobot

NKS = Nilai Kerentanan Sosial

NTKF = Nilai Total Kerentanan Fisik

N\_KF = Nilai Kerentanan Fisik

NTE = Nilai Total Ekonomi


N\_KE = Nilai Kerentanan Ekonomi

NTL = Nilai Total Lingkungan

N\_KL = Nilai Kerentanan Lingkungan


NTKL = Nilai Total Kerentanan Tanah Longsor

## Lampiran 4. Lembar Administrasi Instansi



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**  
 BIRO AKADEMIK KEMAHASISWAAN DAN HUBUNGAN MASYARAKAT

Kampus Universitas Negeri Jakarta  
 Jl. Rawamangun Muka, Gedung Administrasi It. 1, Jakarta 13220  
 Telp: (021) 4759081, (021) 4893668, email: bakhum.akademik@unj.ac.id



Nomor : 7563/UN39.12/KM/2019 22 Juli 2019  
 Lamp. : -  
 Hal : Permohonan Izin Mengadakan Penelitian untuk Penulisan Skripsi


Kepada Yth.  
 Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Kuningan  
 Jl. R.E. Marradinata No. 94, Ciporang, 45514

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

Nama	: Dudi Apriandi Raharja
Nomor Registrasi	: 4315153676
Program Studi	: Pendidikan Geografi
Fakultas	: Ilmu Sosial
Jenjang	: S1
No. Telp/Hp	: 083823027588

Untuk dapat mengadakan penelitian guna mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka penulisan Skripsi dengan judul "**Analisis Tingkat Kerentanan Bencana Tanah Longsor dengan menggunakan Sistem Informasi Geografi di Kecamatan Ciniru Kabupaten Kuningan**".  
 Atas perhatian dan kerja samanya disampaikan terima kasih.

Kepala Biro Akademik, Kemahasiswaan  
 dan Hubungan Masyarakat



**W. Rogasastoro, SH.**  
 NIP. 19630904031985102001

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Ilmu Sosial
2. Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi

**Gambar 1. Surat Izin Penelitian UNJ**

Sumber : Universitas Negeri Jakarta, 2019



**PEMERINTAH KABUPATEN KUNINGAN**  
**KECAMATAN CINIRU**

Jalan Raya Ciniru No.1 Kode Pos 45565

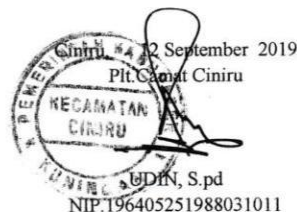
SURAT REKOMENDASI  
 Nomor : 300 / 309 / Trantib

1. Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : UDIN, S.pd  
 Jabatan : Plt.Camat Ciniru  
 Berdasarkan : Surat dari Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik  
 Menerangkan bahwa  
 a. Nama : DUDI APRIANDI RAHARJA  
 b. NIM/NPM : 4315153676  
 c. Agama : Islam  
 d. Alamat : Dusun Manis Rt 002 Rw 005 Desa Rambatan Kec. Ciniru  
 e. Maksud : Penelitian  
 f. Untuk Keperluan : Skripsi  
 g. Lamanya Kegiatan : 10 September - 30 November 2019  
 h. Peserta : 1 (satu) orang  
 i. Penanggung jawab : WOWO SASWOYO, SH  
 j. Lokasi kegiatan : Kecamatan Ciniru

Dengan catatan:

- Tidak mengganggu keamanan dan ketertiban sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku dan tidak menyimpang dari kegiatan yang telah ditetapkan.
  - Sebelum pelaksanaan, agar terlebih dahulu berkonsultasi dengan aparat terkait.
  - Memelihara hubungan baik dengan para pejabat setempat dan masyarakat.
  - Setelah kegiatan berakhir, agar menyampaikan laporan kepada Bupati Kuningan melalui Kepala Badan Kesatuan bangsa dan politik Kabupaten Kuningan
  - Surat Rekomendasi ini akan di cabut dan dinyatakan tidak berlaku lagi apabila tidak memenuhi ketentuan yang telah ditetapkan .
- Sehubungan dengan maksud tersebut, diharapkan agar pihak yang terkait dapat memberikan bantuan fasilitas seperlunya.
  - Demikian rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan sebagai mestinya.

Ciniru, 12 September 2019  
 Plt. Camat Ciniru  
  
 UDIN, S.pd  
 NIP.196405251988031011

Tembusan Yth :

- Bupati Kuningan ( Sebagai Laporan )
- Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kab. Kuningan

**Gambar 2. Surat Izin Penelitian Kec. Ciniru**

*Sumber : Pemerintah Kecamatan Ciniru, 2019*



**PEMERINTAH KABUPATEN KUNINGAN**  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**

Jalan RE. Martadinata No. 94 Ciporang Telp. (0232) 872678 Kuningan  
 Kode Pos 45515

**SURAT REKOMENDASI**

Nomor : 072 / 391 / Tahbang / 2019

1. Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Drs. H. DADI HARIADI, M.Si**  
 Jabatan : Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Kuningan  
 Berdasarkan : Surat dari Universitas Negeri Jakarta Nomor : 7564/UN39.12/KM/2019 tanggal  
 24 Mei 2019 Perihal Permohonan Izin Observasi

Menerangkan bahwa

a. Nama : **DUDI APRIANDI RAHARJA**  
 b. NIM / NPM : 4315153676  
 c. Alamat : Dusun Manis Rt.002 Rw.005 Desa Rambatan Kec. Ciniru Kab. Kuningan  
 d. Maksud : Izin Penelitian  
 e. Untuk Keperluan : Skripsi  
 f. Lamanya Kegiatan : 10 September s/d 30 Nopember 2019  
 g. Peserta : 1 (satu) Orang  
 h. Penanggung jawab : **Woro Sasmoyo, SH**  
 i. Lokasi Kegiatan : Kecamatan Ciniru Kabupaten Kuningan

Dengan catatan :

- a. Tidak mengganggu keamanan dan ketertiban sesuai dengan ketentuan peraturan perundang undangan yang berlaku dan tidak menyimpang dari kegiatan yang telah ditetapkan;
  - b. Sebelum pelaksanaan, agar terlebih dahulu berkonsultasi dengan aparat terkait;
  - c. Memelihara hubungan baik dengan para Pejabat setempat dan Masyarakat;
  - d. Setelah kegiatan berakhir, agar menyampaikan laporan kepada Bupati Kuningan melalui Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Kuningan
  - e. Surat Rekomendasi ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku lagi apabila tidak memenuhi ketentuan yang telah ditetapkan.
2. Sehubungan dengan maksud tersebut, diharapkan agar pihak yang terkait dapat memberikan bantuan fasilitas seperlunya.
3. Demikian rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kuningan, 10 September 2019

KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK  
 KABUPATEN KUNINGAN



**Drs. H. DADI HARIADI, M.Si**  
 Pembina Utama Muda  
 NIP. 19660510 198610 1 001

Tembusan Yth.:

1. Bupati Kuningan (sebagai laporan);

**Gambar 3. Surat Izin Penelitian Kesbangpol Kab. Kuningan**

*Sumber : Kesbangpol Kab. Kuningan, 2019*



**KARTU SEMINAR SKRIPSI  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI**

**Nama Mahasiswa** : Dudi Apriandi Raharja  
**Nomor Registrasi** : 4315153676

No	Tanggal Seminar	Judul Skripsi	Nama Penyaji	P H	Paraf Koord
1	01 NOV 2017	Partisipasi masyarakat dalam mengurangi lahan kritis di taman nasional gunung cica	M. Ismail	P	
2	01 NOV 2017	analisis terhadap mobilitas sirkuler pekerja di sektor informal berdasarkan Triaksi: P-10, P-10, P-10	Idbal Hermawan	P	
3	01 NOV 2017	Pengaruh manajemen sekolah berbasis program aktivitas terhadap Partisipasi siswa dalam pembelajaran lingkungan sekolah di SMA 92 Jk	Hafni Alifur	P	
4	01 NOV 2017	Pengaruh lembaga kursus terhadap penyerapan tenaga kerja di kampung bahasan, kec. pare-ekbita	Herdin Nofyansyah	P	
5	29 Nov 2017	Proposal analisis tingkat kerentanan bencana kebakaran Pemukiman di wil kota Jaktim	Anisa Azizah	P	
6	29 NOV 2017	Perbandingan kebersihan lingkungan di kel. Cilangkap dan kelurahan rawamangun Jaktim	Dyah Ayu	P	
7	29 NOV 2017	Aksesibilitas penumpang kereta siliwangi menuju stasiun lapangan cianjur, Jabar.	Nur Syamsi	P	
8	14 Mar 2018	Pengaruh lalat rumah terhadap kesehatan hewan PD DIHARMA terhadap tingkat persebaran airsupai super di lingkungan Kelurahan Jak. Pulo, Cilugur, Jaktim	TAOPIK HIDAYAT	P	
9	14 Mar 2018	Dampak rekayasa terhadap kesejahteraan keluarga penghuni rusunawa marunda cus wangi kalidjo	Rahmawati Rizy	P	
10	14 Mar 2018	kegiatan terhadap pemukiman dan perubahan sosial-ekonomi kruk pabrik di k...	Gustian Arif	P	
11	14 Mar 2018	Kesiapsiagaan krch dalam menghadapi bencana banjir di kelurahan di jaktim	Eko Parmindyo	P	
12	14 Mar 2018	Analisis tingkat resiko bencana banjir di kabupaten Garut, Jawa barat	Novia Aulia	P	
13	11 April 2018	Analisis wilayah rawan banjir berdasarkan model hidrodinamik dan SIG	Husni Falah	P	
14	11. April 2018	keselahan membayar pengunjung dalam perseri-facian taman kota sebagai tempat rekreasi di DKI Jakarta tahun 2018	Dian Amalia	P	
15	11 April 2018	Perbedaan Pembelajaran e-learning model sinronan dengan model asynceous terhadap hasil belajar siswa pada mata pelajaran geo	Dea Amanda	P	
16	11 April 18	identifikasi Perumahan uler tanggul interaktif terhadap hasil belajar kelas XI IPS pada materi m. lasee. h. p. m. d. l.	Layla Nurul	P	
17	11 April 2018	Pengaruh metode Pembelajaran pisir gambar huat uji (PGBU) terhadap kemampuan membaca Peta	Andrea	P	
18	2 Mei '18	Presepsi masyarakat terhadap Fungsi taman hutan raya pancora, mas, depwe	Devi Luckita	P	
19	2 Mei '18	su di kepedulian masyarakat Pesise dalam Pengelolaan sanitasi lingkungan di desa. Partisi bahasan kesambutan rumah gubang	Idbal	P	
20	2 Mei '18	Hubungan riam tempat tinggal dengan hasil belajar SDN sinargunung, cianjur	Riana	P	
21	2 Mei '18	Pengaruh Media pembelajaran flash card terhadap hasil belajar geografi	Faisal Rivallli	P	

No	Tanggal Seminar	Judul Skripsi	Nama Penyaji	P H	Paraf Koord.
22	2 Mei	Tuntutan Persepsi iisPA dan hibekasi Hubungan perubahan lahan pemukiman	Lufi	P	
23	16 Mei	Dampak limbah cair Industri tapioaca terhadap kualitas air (sisi kasus sumbu Cibeas, desa Gipp)	Zuhri Zuhdhan	P	
24	16 Mei '18	evaluasi model CIPP pada program kampung kayu sebagai upaya pemuliharaan kualitas lingkungan di kebun tektu	Ronie Hendra	P	
25	16 Mei '18	Pengaruh Perubahan tutupan lahan, thq debit sungai Cimanuk Wilayah DAS Cimanuk Hulu	Ranti Anaba	P	gr
26	16 Mei '18	analisis kategorisasi air ceksekul dalam Pemerintah Kabupaten air dan perikanan	Maulid Adam	P	
27	16 Mei '18	Perilaku keluarga remaja dalam berkebun pada pesisir pababagan di beasi	Aulia Meidra	P	
28	30 Mei '18	Factor yang mempengaruhi pemilihan lokasi tempat tinggal di di. Kota Bogor, Kabupaten Kerinci, kec. Krajan, jati, Jawa timur	M. Hafiz Akbar	P	
29	30 Mei '18	Model perubahan tutupan lahan di kabupaten Garut	Zakiah	P	gr
30	30 Mei '18	kontribusi kota di kota terhadap daya tampung Penumpang, study kasus kecamatan jawa	Pinky Vebrina	P	
31	30 Mei '18	Pengaruh pengalihan lahan budidaya sebagai lahan kehidupan pada kegiatan belajar mengajar di campus taman	Ilyas	P	
32	30 Mei '18	Analisis pengembangan wisata situ menuju kecamatan kec. Sitamaja, Pepek	Firdha Tri	P	
33	17 Oct '18	Pola kehidupan masyarakat dalam penggunaan air di kel. kampung mpan	Faisa Resalia	P	
34	17 Oct '18	Hubungan th. pend. dengan partisipasi masyarakat dalam pemeliharaan keb. ling.	Rika Octo	P	gr
35	17 Oct '18	Persepsi masyarakat terhadap fungsi sosial taman hutan Rawa Perseoran Mas	Dewi Luckitasari	H	
36	17 Oct '18	Analisis persepsi masyarakat dalam upaya meningkatkan kelembagaan tanggap bencana di desa jatis kecamatan krajan	Mutiara Pratiwi	P	
37	16 Jan '19	Efektivitas penyiraman vegetasi jenis paku bambu sebagai tindakan pencegahan dan kontrol hama nematoda sekolah di Tjatek Gunung	M. Ilyas S	P	
38	16 Jan '19	Persepsi masyarakat lokal dalam pengembangan pariwisata pantai tangguh lepas dari kawasan kecamatan bantak kabupaten laban, prov. ke.ri	Iriani Dewi	H	gr
39	16 Jan '19	Kesediaan masyarakat dalam menanggapi bencana gempa bumi, deso sulitaja, kec. hatur, kab. bangorejo, Jawa tengah	Ibnu Gunawan A	P	
40	02 Mei '19	Analisis kemampuan lahan utk pembudidayaan jati alternatif pada simpang kanan kec. Pancoran mas kota dawe jabar.	Islamia Khairinich	P	gr
41	02 Mei '19	Factor yang mempengaruhi nilai agraris rawa masyarakat kec. 12 kel. kopeh kec. cengeng	Elsa Sri P	P	
42	02 Mei '19	Analisis wilayah benawa sumbu berdasarkan pemodelan defleksi di panti sumbu, beasi, jawa	Syifa Amalia	P	
43	02 Mei '19	Dampak penambangan batu kapur thq kerusakan ling. kota kalsari, rawa	Yulia R. Saputri	P	
44	02 Mei '19	Kesiapsiagaan sekolah dalam menghadapi bencana di kec. Jatingjara	Fitriana P.	P	
45	13 Mei '19	Analisis Perencanaan Perumahan desa cilubut timur berdasarkan jarak dengan kota terdekat	Ufi Raidani	P	gr
46	13 Mei '19	Perubahan Pola konsumsi masyarakat pantai pesisir utara pesisir lahan desa	Dhea Wiratama	P	
47	13 Mei '19	analisis kesiapsiagaan komunitas sekolah mencegah angs dalam menghadapi bencana gempa bumi dan tsunami th. kec. pesisir utara desa	Farid Mustafa	P	
48	13 Mei '19	analisis sense of place masyarakat dalam menanggapi program kampung kel. di Malaka, jawa duren sawi, jawa timur	Nisrina	P	



**KARTU BIMBINGAN SKRIPSI**  
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI**

**Nama Mahasiswa** : Dwi Apriandi Raharja  
**Nomor Registrasi** : 4315153676  
**Dosen Pembimbing I** : Dr. Muzan, Dipl. Eng., M.Si.  
**Dosen Pembimbing II** : Dra Asma Irma Setianingsih, M.Si.

Tanggal Bimbingan	Catatan dari Dosen Pembimbing	Paraf DP
13/03 2019	Perbaiki metodologi, Ubah ke format proposal, Tambahkan data ke dalam metodologi	DPI Muzan
29/03 2019	Perbaiki latar belakang, Cari data langsung (tahun kejadian, jenis wilayah) dan Peta bahaya	DPII Asma
8/04 2019	Ubah variabel penelitian dari Jalur evakuasi menjadi Tingkat kerawanan	DPI Muzan
15/04 2019	Perhatikan cara penulisan dan masukan lembar pengesahan.	DPI Muzan
18/04 2019	Gunakan parameter yang dikeluarkan oleh BNPB Perbaiki latar belakang, Peta bahaya	DPI Asma
10/05 2019	Pahami tentang kerawanan dan kerentanan	DPII Asma
20/06 2019	Revisi seminar proposal	DPI Muzan
24/06 2019	Revisi seminar proposal	DPI Asma
9/07 2019	Kuisisioner	DPI Muzan
15/07 2019	Kuisisioner	DPII Asma





## RIWAYAT HIDUP



**Dudi Apriandi Raharja**, Lahir di Kuningan 2 April 1997. Merupakan anak dari pasangan Ibu Nani Yuningsih dan Bapak Didi Sahadi. Penulis merupakan anak kedua dari dua bersaudara. Penulis bertempat tinggal di Dusun Manis RT 004 RW 002, Desa Rambatan, Kecamatan Ciniru, Kabupaten Kuningan, Jawa Barat. Penulis telah menempuh pendidikan formal di SDN 1 Rambatan lulus pada tahun 2009, SMPN 1 Ciniru lulus pada tahun 2012, dan SMAN 1 Ciniru lulus pada tahun 2015. Penulis melanjutkan pendidikan di Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta melalui jalur SBMPTN.

Ketika duduk di bangku Sekolah Dasar penulis aktif dalam kegiatan pramuka dan masuk dalam organisasi Pramuka Inti. Pada saat Sekolah Menengah Pertama penulis aktif dalam Organisasi Siswa Intra Sekolah (OSIS) SMPN 1 Ciniru dan mengikuti ekstrakurikuler basket. Pada saat Sekolah Menengah Atas penulis aktif di OSIS SMAN 1 Ciniru, English Club SMAN 1 Ciniru, PASKIBRA SMAN 1 Ciniru serta mengambil ekstrakurikuler Kitab Syafinatun Najan. Selama menempuh pendidikan di Universitas Negeri Jakarta, Penulis aktif di Badan Eksekutif Mahasiswa Prodi (BEMP) Pendidikan Geografi periode 2015-2016, BEMP Pendidikan Geografi periode 2017-2018 sebagai kepala bidang kewirausahaan, Himpunan Mahasiswa Kuningan (HIMAKU) periode 2015-2016, HIMAKU periode 2017-2018 sebagai wakil ketua umum, dan Himpunan Mahasiswa Geografi Region 2 Periode 2017-2018.