



## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR PETA .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
PENDAHULUAN .....	1
1. Perumusan Masalah .....	1
2. Tujuan Penelitian .....	7
3. Kegunaan Penelitian .....	7
4. Tinjauan Pustaka .....	7
5. Pendekatan Pemecahan Masalah .....	12
6. Tahap-Tahap Penelitian .....	14
7. Batasan-Batasan Yang Digunakan .....	15
BAB I DISKRIPSI WILAYAH .....	18
1.1. Letak, Batas dan Luas Wilayah .....	18
1.2. Keadaan Fisik Wilayah .....	20
1.3. Penduduk .....	24
1.3.1. Jumlah Penduduk .....	24
1.3.2. Sosial - Ekonomi - Budaya .....	26
1.4. Penggunaan Lahan .....	29
BAB II PENGUMPULAN DATA DAN PENGOLAHANNYA .....	32
2.1. Pengumpulan Data .....	32
2.1.1. Sumber Data .....	32
2.1.2. Macam Data .....	33
2.1.3. Cara Memperoleh Data .....	34
2.1.4. Evaluasi Data .....	38
2.2. Pengolahan Data .....	40



2.2.1. Penyiapan Peta Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1983 .....	41
2.2.2. Penyiapan Peta Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1987 .....	53
2.2.3. Perolehan Data Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1983 Ke Tahun 1987 .....	54
BAB III REPRESENTASI DATA PERUBAHAN BENTUK PENGGUNAAN LAHAN TAHUN 1983 KE TAHUN 1987.	69
3.1. Desain Lay Out Peta .....	69
3.2. Desain Peta Dasar .....	75
3.3. Desain Isi Peta .....	76
3.3.1. Peta Administrasi Kecamatan Cisarua .....	78
3.3.2. Peta Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1983 Ke Tahun 1987 ..	79
BAB IV PEMBAHASAN, KESIMPULAN DAN SARAN .....	86
DAFTAR PUSTAKA .....	97
LAMPIRAN .....	100

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Perbandingan Berbagai Penelitian Sebelumnya Dengan Penulis .....	10
1.1. Perincian Luas Desa di Kecamatan Cisarua ....	19
1.2. Kelas Ketinggian Letak Wilayah Kecamatan Cisarua. ....	20
1.3. Kelas Lereng di Kecamatan Cisarua .....	22
1.4. Perincian Luas Wilayah Iklim di Kecamatan Cisarua .....	23
1.5. Kepadatan Penduduk Tiap Desa di Kecamatan Cisarua Tahun 1986. ....	25
1.6. Pertambahan Jumlah Penduduk Tahun 1983 Sampai Dengan Tahun 1986 .....	26
1.7. Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur .....	26
1.8. Sarana Pendidikan di Kecamatan Cisarua .....	28
1.9. Perincian Luas Bentuk Lahan Sawah Menurut Jenis Pengairannya dan Frekuensi Tanam Padi Setahun di Kecamatan Cisarua Tahun 1983 (Satuan Hektar) .....	30
2.1. Penyederhanaan Data Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1983. ....	50



Tabel	Halaman
2. 2. Luas Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1983 ...	59
2. 3. Luas Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1987 ...	61
2. 4. Luas Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1983 ke Tahun 1987 .....	62
2. 5. Luas Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Sawah	63
2. 6. Luas Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Tegalan. ....	64
2. 7. Luas Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Kebun Campuran .....	65
2. 8. Luas Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Perkebunan .....	66
2. 9. Luas Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Padang Rumput .....	67
2.10. Luas Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Hutan	68
4.1. Perincian Luas Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Menjadi Permukiman di Kawasan Jalur Pengaman Aliran Sungai Ciliwung, Kecamatan Cisarua Tahun 1983 ke Tahun 1987 .....	90



## DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
1	Dinamika Hubungan Manusia Dengan Lingkungan .....	1
2	Sistem Proses Kartografi .....	5
3	Diagram Alir Tahap-Tahap Penelitian .....	13
4	Contoh Peta Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1983 Skala 1:2 500 .....	33
5	Contoh Lembar Fatwa Penggunaan Lahan .....	35
6	Contoh Perolehan Data Lapangan .....	37
7	Tahapan Representasi Data Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1983 ke Tahun 1987.	39
8	Contoh Sebagian Mosaik Peta Skala 1:10 000	43
9	Contoh Penghilangan Dalam Generalisasi ...	45
10	Contoh Penggabungan Dalam Generalisasi ...	46
11	Contoh Penyederhanaan Dalam Generalisasi..	47
12a	Cara Over Lay Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1983 dan Tahun 1987 .....	55
	(Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1987)	
12	Cara Over Lay Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1983 dan Tahun 1987 .....	56
	(Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1983)	



Gambar		Halaman
13	Data Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1983 ke Tahun 1987 .....	57
14	Perhitungan Luas Cara Transpormasi .....	60
15	Diagram Lay Out Peta Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1983, Tahun 1987 dan Peta Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1983 ke Tahun 1987 .....	70
16	Desain Lay Out Peta 1. ....	71
17	Desain Lay Out Peta 2 .....	73
18	Desain Lay Out Peta Administrasi .....	74
19	Contoh Simbol Peta Administrasi Kecamatan Cisarua .....	78
20	Contoh Simbol Area Dengan Pola Titik dan Garis Serta Indeks Huruf .....	79
21	Contoh Simbol Peta Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1987 .....	82
22	Contoh Simbol Area Peta Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1983 ke Tahun 1987.	84
23	Cara Penyajian Data Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1983 ke Tahun 1987 .....	85

## DAFTAR PETA

1. Peta Administrasi Kecamatan Cisarua Skala 1 : 25 000.
2. Peta Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1983 Skala 1 : 10 000, Lembar 1.
3. Peta Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1983 Skala 1 : 10 000, Lembar 2.
4. Peta Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1987 Skala 1 : 10 000, Lembar 1.
5. Peta Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1987 Skala 1 : 10 000, Lembar 2.
6. Peta Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1983 Ke Tahun 1987 Skala 1 : 10 000, Lembar 1.
7. Peta Perubahan Bentuk Penggunaan Lahan Tahun 1983 Ke Tahun 1987 Skala 1 : 10 000, Lembar 2.
8. Peta Kawasan Jalur Pengaman Aliran Sungai Di Kecamatan Cisarua Skala 1 : 10 000, Lembar 1.
9. Peta Kawasan Jalur Pengaman Aliran Sungai Di Kecamatan Cisarua Skala 1 : 10 000, Lembar 2.
10. Peta Pertambahan Luas Bentuk Penggunaan Lahan Permukiman Di Kawasan Jalur Pengaman Aliran Sungai Kecamatan Cisarua Skala 1 : 50 000.



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran		Halaman
1.	Ciri Kependudukan Kecamatan Cisarua Tahun 1986...	100
2.	Jumlah Fasilitas Persinggahan Di Kecamatan Cisarua .....	101
3.	Jenis Wisata Di Kecamatan Cisarua.....	102
4.	Peta Lokasi Daerah Penelitian .....	103
5.	Peta Ketinggian letak wilayah Kecamatan Cisarua..	104
6.	Peta Lereng Kecamatan Cisarua.....	105