

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ORISINALITAS PENELITIAN.....	ii
INTISARI.....	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	3
1.3.Tujuan Penelitian	4
1.4.Manfaat Penelitian	4
1.5.Tinjauan Pustaka	5
1.5.1.Geomorfologi	5
1.5.2. Survei Pemetaan Geomorfologi	8
1.5.3. Longsor	10
1.5.4. Survei Geolistrik Resistivitas.....	15
1.6. Keaslian Penelitian.....	21
1.7.Kerangka Pemikiran.....	25
1.8.Batasan Istilah	27
BAB 2 METODE PENELITIAN	
2.1 Pemilihan Daerah Penelitian.....	29
2.2.Pendekatan Studi.....	29

2.3 Alat dan Bahan	30
2.4.Data dan Teknik Pengumpulan Data.....	33
2.4.1.Jenis Data Utama.....	33
2.4.2.Teknik Pengumpulan Data Primer	33
2.4.3. Teknik Pengumpulan Data Sekunder.....	45
2.5.Pengolahan Data.....	46
2.6.Teknik Analisis Data.....	56
2.7.Diagram Alir Penelitian	57

BAB 3 DESKRIPSI WILAYAH

3.1.Letak, Batas dan Luas Daerah Penelitian.....	59
3.2.Kondisi Iklim	59
3.3.Kondisi Geologi	65
3.4.Kondisi Geomorfologi	69
3.5.Kondisi Hidrologi.....	70
3.6.Kondisi Tanah.....	72
3.7.Kondisi Kependudukan.....	77
3.8.Kondisi Penggunaan Lahan.....	78

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1.Karakteristik Geomorfologi DAS Cilangkap.....	81
4.1.1.Klasifikasi Satuan Medan DAS Cilangkap	81
4.1.2.Karakteristik Satuan Medan DAS Cilangkap	89
4.1.3.Satuan Medan dan Longsor.....	97
4.1.4.Bentuklahan DAS Cilangkap	102

4.2.Karakteristik Bawah Permukaan DAS Cilangkap	105
4.2.1.Penentuan Lokasi Geolistrik.....	105
4.2.2.Lokasi Geolistrik Pertama (GA-1).....	108
4.2.3.Lokasi Geolistrik Kedua (GA-2).....	112
4.2.4.Lokasi Geolistrik Ketiga (GA-3).....	115
4.2.5.Lokasi Geolistrik Keempat (GA-4).....	120
4.2.6.Lokasi Geolistrik Kelima (GA-5).....	123
4.2.7.Karakteristik Nilai Resistivitas, Karakteristik Geomorfologi, dan Jenis Material Bawah Permukaan Di DAS Cilangkap.....	127
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1.Kesimpulan	133
5.2.Saran.....	134
DAFTAR PUSTAKA	135
LAMPIRAN.....	139