

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Erosi	4
2.2 Bentuk-Bentuk Erosi.....	5
2.3 USLE.....	7
2.3.1 Erosivitas Hujan (R)	9
2.3.2 Erodibilitas Tanah (K)	10
2.3.3 Kemiringan Lereng (LS).....	12
2.3.4 Indeks Tanaman Penutup (C).....	13
2.3.5 Indeks Pengelolaan Lahan (P).....	15
2.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Erosi	16
2.5 SIG (Sistem Informasi Geografis)	19
2.6 Proses Sistem Informasi Geografis	21

BAB III DESKRIPSI TPLA DAN METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1 Sejarah singkat Pusdalisbang	23
3.2 Visi dan Misi	24
3.3 Tugas Pokok, Fungsi dan Rincian	25
3.4 Jadwal Kegiatan PLA	28
3.5 Pembimbingan	29
3.6 Alat dan Bahan	29
3.7 Metode Analisis	30
3.8 Pengolahan Data	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1 Metode Perhitungan Erosi	33
4.1.1 Indeks Erosivitas Hujan (R)	34
4.1.2 Indeks Erodibilitas Tanah (K)	36
4.1.3 Faktor Kemiringan Lereng (LS)	41
4.1.4 Indeks Penutupan Vegetasi dan Pengelolaan Lahan (CP)	44
4.2 Overlay	46
4.3 Pendugaan Erosi	55
BAB V PENUTUP	58
5.1 Kesimpulan	58
5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	61
CV PENULIS	76



Nur Annisa , 2013

ANALISIS OVERLAY UNTUK PEMBUATAN PETA TINGKAT BAHAYA EROSI WILAYAH DAS CIMANDIRI PADA KABUPATEN SUKABUMI

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu