DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR…… ii
DAFTAR ISI…….. iii
DAFTAR TABEL…….. vi
DAFTAR GAMBAR…… vii
DAFTAR SIMBOL…….. vii
DAFTAR LAMPIRAN……...…… viii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan…… 1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah……. 2
1.3. Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan……..... 2
1.4. Batasan Masalah……..…….. 3
1.5. Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan……..... 4

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. PETA..... 5
2.1.1. Pengertian Peta..... 5
2.1.2. Jenis Peta..... 6
2.1.3. Proyeksi Peta..... 6
2.1.4. Sistem Koordinat..... 7
2.1.5. Legenda..... 8
2.2. Geographic Information System (GIS)…… 8
2.2.1. Pengertian Geographic Information System (GIS)…… 8
2.2.2. Subsitem GIS..... 9
2.3. ALOV Map..... 9
2.3.1. Pengertian ALOV Map..... 9
2.3.2. Bahasa Pemograman AlOV Map..... 10

Bab III PROFIL PERUSAHAAN..... 11
3.1. Tinjauan Umum Perusahaan..... 11
3.2. Struktur Organisasi Perusahaan..... 13
3.3. Deskripsi Kerja..... 15

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN
4.1. Analisis Sistem yang Berjalan..... 18
4.1.1. Flowchart..... 19
4.1.2. DFD Level 1..... 20
4.1.3. Evaluasi Sistem yang Berjalan..... 20
4.2. Usulan Perancangan Sistem..... 21
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem..... 21
4.2.2. Perancangan Prosedur yang Diusulkan..... 21
4.2.2.1. Flowchart..... 22
4.2.2.2. Data Flow Diagram..... 23
4.2.2.3. Kamus Data..... 23
4.2.3. Evaluasi Terhadap Sistem yang di Usulkan/Dirancang..... 24
4.2.4. Gambar Peta Rawan Bencana Kabupaten Cilacap..... 25

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
5.1. Kesimpulan..... 27
5.2. Saran..... 27

DAFTAR PUSTAKA..... 28

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.Tabel Kerja Praktek……... 4
Tabel 4.1. Layer Rawan Banjir Kabupaten Cilacap……. 23
Tabel 4.2. Layer Zona Bahaya Kabupaten Cilacap…….. 24
Tabel 4.1. Layer Batas Kabupaten Cilacap…….. 24
Tabel 4.2. Layer Batas Kecamatan Cilacap……. 24
Tabel 4.3.Layer Batas Desa Cilacap…… 25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Diagram Struktur Organisasi……... 15
Gambar 4.1. Flowchart Sistem yang sedang Berjalan……. 19
Gambar 4.2. DFD Level 1 Sistem yang sedang Berjalan…… 20
Gambar 4.3. Flowchart Sistem yang Diusulkan……... 22
Gambar 4.4. DFD Level 1 Sistem yang Diusulkan…….. 23
Gambar 4.5. Peta Rawan Banjir Kabupaten Cilacap…… 26
Gambar 4.6. Peta Rawan Zona Bahaya Kabupaten Cilacap……. 26