

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR .....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Maksud dan Tujuan .....	2
1.4. Batasan Masalah.....	2
1.5.1. Metode Penelitian .....	3
1.5.2. Metode Pengumpulan Data.....	3
1.5.3. Metode Pengembangan Sistem .....	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1. Profil Pusat Survei Geologi .....	6
2.1.1. Sejarah Perusahaan.....	6
2.1.2. Logo Perusahaan .....	7
2.1.3. Visi dan Misi Perusahaan.....	8
2.1.3. Badan Hukum Instansi .....	9
2.1.3 Struktur Organisasi dan <i>Job Description</i> .....	10
2.2 Landasan Teori .....	12
<b>BAB 3 PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
3.1. Prosedur Kerja Praktek.....	33
3.1.1. Cara dan Teknik Kerja Praktek .....	33
3.1.2. Pelaksanaan Kerja Praktek.....	33
3.1.3. Jadwal Kerja Praktek.....	33
3.2. Analisis Sistem .....	34
3.2.1. Analisis Masalah .....	34
3.2.2. Analisis Kebutuhan Non-Fungsional .....	35

3.2.3. Analisis Kebutuhan Fungsional .....	38
1.3. Perancangan Sistem.....	44
1.3.1. Perancangan Antar Muka.....	44
1.3.2. Implementasi Perangkat Keras.....	46
1.3.3. Implementasi Perangkat Lunak.....	47
1.3.4. Implementasi API.....	47
1.3.5. Implementasi Antar Muka.....	54
<b>BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>56</b>
4.1. Kesimpulan.....	56
4.2. Saran.....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>57</b>