

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH</b> .....	xiv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Lokasi Penelitian .....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1. Tinjauan Geologi.....	6
2.2. Amblesan .....	9
2.3. Penelitian Terdahulu .....	12
<b>BAB III. DASAR TEORI</b> .....	17
3.1. Gelombang Elektromagnetik .....	17
3.2. Teori <i>Ground Penetrating Radar</i> (GPR) .....	19
3.3. Prinsip Kerja Metode GPR .....	22
3.4. Persamaan yang Mendasari Pengukuran GPR .....	24
3.5. <i>Skin Depth</i> dan <i>Effective Depth</i> .....	27

<b>BAB IV. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
4.1. Desain Survei Penelitian .....	32
4.2. Sistematika Penelitian .....	31
4.3. Diagram Alir Pengolahan Data .....	34
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
5.1. Pembahasan.....	45
5.1.1 Radargram Lintasan 14 .....	45
5.1.2 Radargram Lintasan 15 .....	47
5.1.3 Radargram Lintasan 16 .....	48
5.1.4 Radargram Lintasan 17 .....	49
5.1.5 Radargram Lintasan 18 .....	49
5.1.6 Radargram Lintasan 1 .....	50
5.2 Korelasi Penampang.....	51
<b>BAB VI. PENUTUP .....</b>	<b>54</b>
6.1 Kesimpulan .....	54
6.2 Saran.....	54

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**