

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1. Geologi Regional.....	4
2.1.1. Fisiografi .....	4
2.1.2. Geomorfologi Regional .....	5
2.1.3. Stratigrafi Regional.....	7
2.2. Penelitian Terdahulu.....	11
<b>BAB III. DASAR TEORI .....</b>	<b>13</b>
3.1. Metode Geolistrik.....	13
3.1.1. Resistivitas .....	13
3.1.2. Medan Potensial Listrik .....	15
3.1.3. Elektroda Arus .....	15
3.1.4. Pemasangan Elektroda Konfigurasi <i>Schlumberger</i> .....	18
3.2. Air Tanah.....	19
3.2.1. Pengertian Air Tanah .....	19

3.2.2. Karakteristik Akuifer Air Tanah .....	19
3.2.3. Gerakan Air Tanah.....	21
3.3. Korelasi.....	22
3.3.1 Definisi dan Prinsip Korelasi .....	22
3.3.2 Pelacakan Kemenerusan Lateral dari Unit Litostratigrafi.....	23
3.3.3 Kesamaan Litologi dan Posisi Stratigrafi.....	23
<b>BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
4.1. Sistematika Penelitian .....	25
4.2. Studi Literatur.....	26
4.3. Desain Survei.....	26
4.4. Akuisisi Data .....	27
4.6. Pengolahan Data.....	28
4.7. Interpretasi Data .....	29
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
5.1. Kurva <i>Matching Software IPI2Win</i> titik 3 .....	30
5.2. Kurva <i>Matching Software IPI2Win</i> titik 4 .....	31
5.3. Kurva <i>Matching Software IPI2Win</i> titik 7 .....	33
5.4. Kurva <i>Matching Software IPI2Win</i> titik 8 .....	34
5.5. Kurva <i>Matching Software IPI2Win</i> titik 9 .....	36
5.6. Kurva <i>Matching Software IPI2Win</i> titik 10 .....	38
5.7. Korelasi Kedalaman Akuifer Air Tanah.....	40
5.7.1. Peta Korelasi Daerah penelitian.....	40
5.7.2. Korelasi Profil Kedalaman A-A' .....	43
5.7.3. Korelasi Profil Kedalaman B-B' .....	46
5.8. Hasil Pengolahan Peta .....	50
5.8.1. Peta Kedalaman Akuifer Air Tanah.....	50
5.8.2. Peta Ketebalan Akuifer Air Tanah.....	53
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>56</b>
6.1. Kesimpulan.....	56
6.2. Saran.....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN</b>	