

## DAFTAR ISI

	Hal
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Batasan Masalah .....	4
D. Rumusan Masalah.....	4
E. Tujuan Penelitian .....	4
F. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Kerangka Teori .....	6
1. Derah kepersisiran.....	6
2. Air Tanah .....	8
3. Flownet airtanah.....	11
4. <i>Inverse Distance Weighted (IDW)</i> .....	14
5. Intrusi Air Laut.....	16
6. Metode Daya Hantar Listrik (DHL).....	20
B. Penelitian Relevan .....	21
C. Kerangka Berpikir .....	23

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

A.	Lokasi Penelitian .....	25
B.	Populasi dan Sampel .....	25
C.	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	26
D.	Teknik Pengumpulan Data .....	29
E.	Alat dan bahan .....	30
F.	Prosedur Penelitian .....	30
G.	Teknik Analisis Data .....	32

### **BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN**

A.	Kondisi Fisik.....	34
1.	Letak dan Luas .....	34
2.	Topografi .....	36
3.	Keadaan Iklim .....	36
4.	Penggunaan Lahan .....	38
5.	Keadaan Tanah.....	40
6.	Kondisi Hidrologis.....	40
B.	Kondisi Non Fisik.....	42
1.	Kependudukan .....	42
2.	Prasarana Pemenuhan Kebutuhan Air.....	43

### **BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN**

A.	Hasil Penelitian .....	44
1.	Pola dan Arah Aliran Airtanah.....	44
2.	Tingkat Intrusi air laut.....	52
3.	Sebaran Intrusi Air Laut.....	54
B.	Pembahasan Hasil Penelitian .....	60
1.	Kondisi Pola dan Arah Aliran Airtanah.....	60
2.	Tingkat Intrusi Air Laut Pada Airtanah .....	62
3.	Sebaran Intrusi Air Laut Pada Airtanah .....	65

## **BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	66
B. Saran .....	67

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>71</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>73</b>

