



DAFTAR ISI

	halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR ..	ii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR PETA	viii
PENDAHULUAN	1
- Latar Belakang Penelitian	1
- Tujuan Penelitian	3
- Sasaran Penelitian	3
- Kegunaan Penelitian	4
- Ulasan Penelitian Sebelumnya	5
RANGKUMAN ISI SKRIPSI	8
BAB I. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN	
NGANJUK SELATAN	10
I.1. Letak, luas dan batas	10
I.2. Geologi dan Geomorfologi	10
I.3. Tipe Iklim	11
I.4. Curah Hujan	20
I.5. Jenis Tanah	20
BAB II. GEOLISTRIK UNTUK MENENTUKAN PENYEBARAN	
JENIS AKIFER DI DAERAH NGANJUK SELATAN	23
II.1. Pengertian Metode Geolistrik	23
II.2. Prinsip Pengukuran Geolistrik	23
II.3. Susunan Elektroda Menurut Schlumberger	25
II.4. Menentukan Tahanan Jenis Dengan Grafik Baku	27
II.5. Analisis dan Interpretasi Hasil Pendugaan Geolistrik	30
BAB III. KONDISI AKIFER DAN AIR TANAH DAERAH PENELITIAN	
LITIAN	45
III.1. Pengertian Akifer	45
III.2. Jenis Akifer	45
III.3. Posisi Sumur Terhadap akifer	47



halaman

III. 4. Kondisi Akifer Daerah Penelitian ...	48
III.4.1. Material Pembentuk Akifer	48
III.4.2. Sifat Fisik Akifer	50
III.5. Kualitas Air Tanah	74
BAB IV. PEMBAHASAN	79
KESIMPULAN	82
DAFTAR LAMPIRAN	83
DAFTAR PUSTAKA	112