

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Susuna elektroda konfigurasi <i>schlumberger</i> .....	8
Gambar 2.2 Alat soundir <i>cone penetration test</i> .....	12
Gambar 3.1 Citra satelit lokasi penelitian ( <i>Google Earth, 2021</i> ).....	14
Gambar 3.2 Alat geolistrik yang digunakan .....	15
Gambar 3.3 Diagram alir .....	18
Gambar 4.1 Peta geologi daerah penelitian (RBI Provinsi Kalimantan Barat, 2022).....	19
Gambar 4.2 Hasil inversi 1D menggunakan <i>IP2Win</i> titik pertama .....	20
Gambar 4.3 Hasil inversi 1D menggunakan <i>IP2Win</i> titik kedua .....	21
Gambar 4.4 Hasil inversi 1D menggunakan <i>IP2Win</i> titik ketiga .....	21
Gambar 4.5 Hasil soundir <i>cone penetration test</i> .....	22
Gambar 4.6 Grafik hubungan nilai $qc$ , $fs$ dan nilai resistivitas dalam skala log di lokasi Pontianak Tenggara .....	23
Gambar 4.7 Hasil soundir <i>cone penetration test</i> .....	26
Gambar 4.8 Grafik hubungan nilai $qc$ , $fs$ dan nilai resistivitas dalam skala log di lokasi Pontianak Barat .....	27
Gambar 4.9 Hasil soundir <i>cone penetration test</i> .....	29
Gambar 4.10 Grafik hubungan nilai $qc$ , $fs$ dan nilai resistivitas dalam skala log di lokasi Pontianak Utara .....	30

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Resistivitas beberapa material bumi .....	7
Tabel 2.2 Korelasi penetrasi tiang <i>jack-in</i> dan penetrasi bikonus.....	11
Tabel 4.1 Hasil soundir <i>cone penetration test</i> titik pertama .....	24
Tabel 4.2 Hasil nilai resistivitas .....	25
Tabel 4.3 Hasil soundir <i>cone penetration test</i> titik kedua .....	28
Tabel 4.4 Hasil nilai resistivitas .....	29
Tabel 4.5 Hasil soundir <i>cone penetration test</i> titik ketiga .....	31
Tabel 4.6 Hasil nilai resistivitas .....	31
Tabel 4.7 Lokasi titik 1 soundir <i>cone penetration test</i> .....	31
Tabel 4.8 Nilai geolistrik resistivitas .....	32
Tabel 4.9 Lokasi titik 2 soundir <i>cone penetration test</i> .....	33
Tabel 4.10 Nilai geolistrik resistivitas .....	34
Tabel 4.11 Lokasi titik 3 soundir <i>cone penetration test</i> .....	35
Tabel 4.12 Nilai geolistrik resistivitas .....	35

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data input titik pertama pada <i>Software IP2Win</i> .....	42
Lampiran 2. Data input titik kedua pada <i>Software IP2Win</i> .....	43
Lampiran 3. Data input titik ketiga pada <i>Software IP2Win</i> .....	44
Lampiran 4. Hasil inversi asli 1D <i>IP2Win</i> titik pertama .....	45
Lampiran 5. Hasil inversi asli 1D <i>IP2Win</i> titik kedua .....	45
Lampiran 6. Hasil inversi asli 1D <i>IP2Win</i> titik ketiga .....	45
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian .....	46
Lampiran 8. Data Sondir Kecamatan Pontianak Tenggara .....	49
Lampiran 9. Data Sondir Kecamatan Pontianak Barat .....	50
Lampiran 10. Data Sondir Kecamatan Pontianak Utara .....	51
Lampiran 11. Peta Geologi Kota Pontianak.....	52