

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Peta Wilayah Kecamatan Andam Dewi	6
Gambar 2.2 Peta Geologi Desa Sitiris-tiris Kec. Andam Dewi	7
Gambar 2.3 Susunan utama tanah atas dasar volume	8
Gambar 2.4 Profile Tanah	9
Gambar 2.5 Segitiga Kelas Tekstur Tanah menurut USDA	12
Gambar 2.6 Komposisi Tanah Dalam Berbagai Kondisi	13
Gambar 2.7 Diagram fase Tanah	14
Gambar 2.8 Pengaruh Gaya Rembesan	15
Gambar 2.9 Daur Batuan (siklus batuan)	19
Gambar 2.10 Zona Merah Seismisitas	20
Gambar 2.11 Magnitudo Berdasarkan frekuensi di pulau Sumatra	21
Gambar 2.12 Metode Evaluasi Potensi Likuifaksi Tanah	22
Gambar 2.13 Diagram Alir Langkah Penelitian Uji SPT	26
Gambar 2.14 Stabilitas lereng bergeser permukaan melingkar	29
Gambar 2.15 Silinder Konduktor a	32
Gambar 2.16 Silinder Konduktor b	32
Gambar 2.17 Pancaran arus listrik	38
Gambar 2.18 Pancaran arus listrik dari dua buah elektroda	39
Gambar 2.19 Bentuk umum dari Konfigurasi elektroda	40
Gambar 2.20 Konfigurasi Wenner	44
Gambar 2.21 Konfigurasi Schlumberger	44
Gambar 2.22 Skema akuisisi data dengan cara <i>Lateral Mapping</i>	48
Gambar 2.23 Teknik data <i>vertikal sounding</i>	49
Gambar 3.1 Daerah Lokasi Penelitian di lihat dari google earth	50
Gambar 3.2 Diagram Alir Penelitian	57
Gambar 4.1 Kontur sounding resistivitas lintasan I	63
Gambar 4.2 Kontur lateral resistivitas lintasan I	64
Gambar 4.3 Kontur sounding resistivitas lintasan II	65
Gambar 4.4 Kontur lateral resistivitas lintasan II	67
Gambar 4.5 Kontur sounding resistivitas lintasan III	67
Gambar 4.6 Kontur lateral resistivitas lintasan III	69
Gambar 4.7 Perbedaan tinggi tanah sampai daerah penelitian	70