

## DAFTAR GAMBAR

		<i>Halaman</i>
Gambar 2.1	Peta wilayah kabupaten Padang Lawas Utara	9
Gambar 2.2	Peta pengamatan batuan Padang Lawas Utara	15
Gambar 2.3	Peta lokasi Candi Bahal I pada situs-situs di Padang Lawas, Gunung Tua, Sumatera Utara	17
Gambar 2.4	Gambar Candi Bahal I dan denah lokasi Candi Bahal I	17
Gambar 2.5	Arus yang dialirkan di dalam material konduktif berbentuk silinder	28
Gambar 2.6	Dua pasang elektroda arus dan elektroda potensial pada permukaan medium homogen isotropis dengan resistivitas $\rho$	29
Gambar 2.7	Susunan elektroda konfigurasi <i>schlumberger</i>	32
Gambar 2.8	Contoh penampang 2-D hasil pengolahan menggunakan <i>software Res2Dinv</i>	35
Gambar 2.9	Wahana penginderaan jauh	37
Gambar 2.10	Konsep multitingkat ( <i>Berdasarkan uraian National Academy of Sciences, 1977</i> )	37
Gambar 2.11	Interaksi antara tenaga elektromagnetik dan atmosfer	41
Gambar 2.12	Spektrum elektromagnetik	42
Gambar 3.1	Tempat penelitian di desa Bahal kecamatan Portibi kabupaten Padang Lawas Utara	57
Gambar 3.2	Tempat penelitian di desa Bahal pada situs Candi Bahal I dilihat dari google earth	58
Gambar 3.3	Diagram alir penelitian geolistrik	66
Gambar 3.4	Diagram alir penelitian penginderaan jauh	67
Gambar 3.5	Diagram alir penelitian geolistrik dan penginderaan jauh	68
Gambar 4.1	Bentuk lintasan pengukuran geolistrik pada lokasi penelitian	69
Gambar 4.2	Kontur lokasi penelitian	70
Gambar 4.3	Peta geologi lembar Padang Sidempuan dan Sibolga, Sumatera	71
Gambar 4.4	Penampang model 2D lintasan I Candi Bahal I	72
Gambar 4.5	Penampang model 2D lintasan II Candi Bahal I	74
Gambar 4.6	Kontur perlapisan kedalaman 5 meter sampai 25 meter	75

Gambar 4.7	Peta geologi hasil interpretasi citra penginderaan jauh lembar Aek Suhat Provinsi Sumatera Utara	77
Gambar 4.8	Peta tutupan lahan buffer 10 km dari titik pusat Candi Bahal I	78
Gambar 4.9	Peta tutupan lahan buffer 10 km dari titik pusat Candi Bahal I	79



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY