

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Ilustrasi bagian gelombang <i>transversal</i> dan <i>longitudinal</i>	8
2.2 Ilustrasi bagian-bagian gelombang	9
2.3 Fenomena layangan	11
2.4 Daya dengar telinga manusia	12
2.5 Gerak harmonik sederhana.....	14
2.6 Gerak harmonik teredam	14
2.7 Bagian-bagian sistem GPS	16
2.8 Peta GPS kontrol	17
2.9 Penggambaran prinsip kerja GPS	17
2.10 Proses penentuan informasi dari suatu tempat	18
2.11 Penggambaran medan dengan garis kontur	19
2.12 <i>Sound level meter</i> model SL-4011	22
2.13 Tampilan perangkat lunak <i>surfer</i> dan bagian-bagiannya	23
2.14 Bentuk <i>base map</i>	24
2.15 Bentuk <i>contour map</i>	25
2.16 Bentuk <i>Post map</i> dan <i>classed post map</i>	25
2.17 Bentuk <i>Shaded relief map</i>	25

2.18 Bentuk <i>Watershed map</i>	26
2.19 Bentuk <i>3D surface</i>	26
2.20 Sistem koordinat bujur-lintang	29
2.21 Sistem koordinat UTM	30
3.1 Diagram alir penelitian	33
4.1 Peta matriks pengambilan data	37
4.2 Sebaran tingkat kebisingan waktu pagi dengan <i>sound level meter</i> dalam koordinat bujur	39
4.3 Sebaran tingkat kebisingan waktu pagi dengan <i>smartphone android</i> dalam koordinat bujur	40
4.4 Sebaran tingkat kebisingan waktu pagi dengan <i>sound level meter</i> dalam koordinat UTM.....	42
4.5 Sebaran tingkat kebisingan waktu pagi dengan <i>smartphone android</i> dalam koordinat UTM.....	43
4.6 Sebaran tingkat kebisingan waktu siang dengan <i>sound level meter</i> dalam koordinat bujur	44
4.7 Sebaran tingkat kebisingan waktu siang dengan <i>smartphone android</i> dalam koordinat bujur	45
4.8 Sebaran tingkat kebisingan waktu siang dengan <i>sound level meter</i> dalam koordinat UTM	46
4.9 Sebaran tingkat kebisingan waktu siang dengan <i>smartphone android</i> dalam koordinat UTM	47
4.10 Sebaran tingkat kebisingan waktu sore dengan <i>sound level meter</i> dalam koordinat bujur	48
4.11 Sebaran tingkat kebisingan waktu sore dengan <i>smartphone android</i> dalam koordinat bujur	49
4.12 Sebaran tingkat kebisingan waktu sore dengan <i>sound level meter</i> dalam koordinat UTM	50
4.13 Sebaran tingkat kebisingan waktu sore dengan <i>smartphone android</i> dalam koordinat UTM	51

4.14 Sebaran tingkat kebisingan waktu pagi dengan <i>sound level meter</i> dalam koordinat bujur	53
4.15 Sebaran tingkat kebisingan waktu siang dengan <i>sound level meter</i> dalam koordinat bujur	54
4.16 Peta sebaran suhu di area Universitas Lampung pada pagi hari.....	55
4.17 Peta sebaran suhu di area Universitas Lampung pada siang hari.....	56
4.18 Pola ketinggian di area Universitas Lampung dengan menggunakan koordinat UTM GPS	58
4.19 Sebaran tingkat kebisingan waktu pagi dengan <i>sound level</i> dalam koordinat bujur dengan model grid	59