

DAFTAR GAMBAR

Gambar	halaman
2.1. Bentuk saluran transmisi dengan keempat macam konfigurasi	7
2.2. Pola garis medan magnet	11
2.3. Pengaruh perubahan medan magnet terhadap loop kawat.....	12
2.4. Kawat yang dialiri arus listrik	15
2.5. Medan magnet yang ditimbulkan oleh Solenoida.....	16
2.6. Fluks magnet DC	17
2.7. Fluks magnet AC	18
2.8. Medan magnet bumi	19
2.9. Milli Gauss Meter <i>GU-3001</i>	20
2.10. Efek Hall pada suatu pelat penghantar	21
2.11. Gardu Induk (GI)	24
2.12. Komponen GPS.....	26
2.13. Penggambaran peta dengan garis kontur	28
2.14. Garis kontur	28

2.15. Tampilan Surfer	29
2.16. Bentuk <i>Contour map</i>	30
2.17. Bentuk <i>Image Map</i>	30
2.18. Bentuk <i>Post Map</i>	31
2.19. Bentuk <i>Base map</i>	31
2.20. Bentuk <i>Vector Map</i>	32
2.21. Bentuk <i>3D Surface Mape</i>	32
3.1 Daiagram alir penelitian.....	35
4.1. Peta matriks pengambilan data.....	37
4.2. Gardu Induk (GI) PT.PLN (Persero) Teluk Betung Selatan	39
4.3. Transformator pada Gardu Induk (GI) PT.PLN (Persero) Teluk Betung Selatan.....	39
4.4. Skesta Titik Pengukuran Medan Magnet.....	40
4.5. Pola pemetaan sebaran medan magnet waktu pagi hari arus searah (DC)	45
4.6. Pola pemetaan 3 Dimensi sebaran medan magnet waktu pagi hari arus searah (DC)	45
4.7. Pola pemetaan sebaran medan magnet waktu pagi hari arus bolak-balik (AC).....	46
4.8. Pola pemetaan 3 Dimensi sebaran medan magnet waktu pagi hari arus bolak-balik (AC)	46
4.9. Pola pemetaan sebaran medan magnet waktu siang hari arus searah (DC)	50
4.10. Pola pemetaan 3 Dimensi sebaran medan magnet waktu siang hari arus searah (DC)	50
4.11. Pola pemetaan sebaran medan magnet waktu siang hari arus bolak-balik (AC)	51
4.12. Pola pemetaan 3 Dimensi sebaran medan magnet waktu siang hari arus bolak-balik (AC)	51

4.13. Pola pemetaan sebaran medan magnet waktu malam hari arus searah (DC)	55
4.14. Pola pemetaan 3 Dimensi sebaran medan magnet waktu malam hari arus searah (DC)	55
4.15. Pola pemetaan sebaran medan magnet waktu malam hari arus bolak-balik (AC)	57
4.16. Pola pemetaan 3 Dimensi sebaran medan magnet waktu malam hari arus bolak-balik (AC)	57
4.17. <i>Icon Surfer</i>	58
4.18. Antarmuka <i>Surfer</i> ketika pertama dibuka	58
4.19. Worksheet pada <i>surfer</i>	58
4.20. Worksheet Grid Data	59
4.21. Menu pada Map untuk melihat hasil gridding	60
4.22. Hasil peta topografi dengan <i>Surfer</i>	60

