

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2.1. Medan muatan (Annan, 2001) **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.2. Garis gaya medan magnet (Annan, 2001) **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.4. Medan pada kawat berarus (Annan, 2001) **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.5. Prinsip Dasar Metoda GPR dan Sistem kerja alat GPR (Anonim, 2011)..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.6. Reflection Profiling **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.6. WARR..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.6. CMP **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.6. Transillumination **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.6.** Bagian-bagian dari Bendungan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.7. Bendungan Tipe Urugan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2.8. Rembesan (seepage) pada suatu bendung. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.1.** Peta Wilayah Bendungan Batu Tegi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.2. Peralatan GSSI SIR 3000 **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.4. Retakan yang muncul dipermukaan bendungan **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.5. Lintasan Georadar pada permukaan bendungan Batu Tegi **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.6. Tampilan awal Project Manager pada REFLEXW. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.7. GUI import Data pada REFLEXW... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.8. Data hasil pengukuran yang diplot kedalam perangkat lunak REFLEX. **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.9. Data hasil pengukuran sebelum (atas) dan sesudah (bawah) dewow, data pada sisi bawah terlihat lebih tajam dari sebelumnya **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3.10. Data hasil pengukuran lapangan yang telah mengalami Static Correction. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.11. Data hasil GAIN, sebelum (atas) dan sesudah (bawah), data pada sisi bawah terlihat lebih tajam dari sebelumnya.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.12. Data sebelum (atas) dan sesudah (bawah) prosesing noise filtering Back Removal.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.13. Data sebelum (atas) dan sesudah (bawah) bandpass filtering. **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3.14. Diagram Alur Metode Pengolahan Data**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.1 Retakan Yang Muncul Pada Permukaan Bendungan**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.2 Pembuatan Lintasan Diarea Survei**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.3. Lintasan Pengukuran Georadar**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.2. Lintasan Pertama.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.4. Penampang Lintasan Pertama Frekuensi 1 GHz**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.5. Penampang Lintasan Pertama Frekuensi 400 MHz**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.6. Penampang Lintasan Pertama Frekuensi 40 MHz**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.7. Lintasan Kedua**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.8. Penampang Lintasan Kedua Frekuensi 1 GHz**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.9. Penampang Lintasan Kedua Frekuensi 400 MHz**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.11. Lintasan Ketiga**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.12. Penampang Lintasan Ketiga Frekuensi 1 GHz**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.13. Penampang Lintasan Ketiga Frekuensi 400 MHz**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.14. Penampang Lintasan Ketiga Frekuensi 40 MHz**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.15. Lintasan Keempat**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.16. Penampang Lintasan Keempat Frekuensi 1 GHz **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.17. Penampang Lintasan Keempat Frekuensi 400 MHz **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.19. Lintasan Kelima **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.20. Penampang Lintasan Kelima Frekuensi 1 GHz **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.21. Penampang Lintasan Kelima Frekuensi 400 MHz **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.22. Penampang Lintasan Kelima Frekuensi 40 MHz **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.23. Lintasan Keenam..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.24. Penampang Lintasan Keenam Frekuensi 1 GHz **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.25. Penampang Lintasan Keenam Frekuensi 400 Mhz **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.26. Penampang Lintasan keenam Frekuensi 40 MHz **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.27. Lintasan Ketujuh **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.28. Penampang Lintasan Ketujuh Frekuensi 1 GHz **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.29. Penampang Lintasan Ketujuh Frekuensi 400 MHz **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.30. Penampang Lintasan Ketujuh Frekuensi 40 MHz **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.31. Penampang Lintasan G2 **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.32. Penampang Lintasan G4 **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.33. Penampang Lintasan G6 **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.34. Penampang Lintasan G8 **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.35. Penampang Lintasan G10 **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.36. Penampang Lintasan G12 **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.37. Penampang Lintasan G14 **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.38. Penampang Lintasan G15 **Error! Bookmark not defined.**

Somantri Aji Pratama, 2016

APLIKASI METODE GROUND PENETRATING RADAR TERHADAP POLA RETAKAN DI BENDUNGAN BATU TEGI LAMPUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Gambar 4.39. Penampang Lintasan CL1 (400 MHz)**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.40. Penampang Lintasan CL2 (400 MHz)**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.41. Penampang Lintasan CL3 (400 MHz)**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.42. Penampang Lintasan CL4 (400 MHz)**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.43. Penampang Lintasan CL1 (40 MHz)**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.44. Penampang Lintasan CL2 (40 MHz)**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.45. Penampang Lintasan CL3 (40 MHz)**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.46. Penampang Lintasan CL4 (40 MHz)**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.47. Model 3D Lintasan Utama 1 GHz ..**Error! Bookmark not defined.**
Gambar 4.34. Model 3D Lintasan gabungan 400 MHz**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.

Daftar lintasan radargram black and white, radargram hasil pengolahan dan radargram hasil interpretasi Frekuensi 1 GHz

Lampiran 2.

Daftar lintasan radargram black and white, radargram hasil pengolahan dan radargram hasil interpretasi Frekuensi 400 MHz

Lampiran 3.

Daftar lintasan radargram black and white, radargram hasil pengolahan dan radargram hasil interpretasi Frekuensi 40 MHz