

DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 2.1. Pembentukan Daerah Drawdown Suatu Danau	11
Gambar 2.2. Propagasi Bawah Air	15
Gambar 2.3. Deteksi Sonar	18
Gambar 2.4. Komponen Energi Akustik	18
Gambar 2.5. Menghitung Besarnya Deteksi Sasaran	19
Gambar 2.6. Parameter Sonar	19
Gambar 2.7. Arouce Level (SL)	20
Gambar 2.8. Transmission Losses (TL)	21
Gambar 2.9. Sensor Sonar Bekerja Berdasarkan Prinsip Pemantulan	21
Gambar 2.10. Pola Tipikal Intersitas Akustik Untuk Sensor Sonar Polaroid	22
Gambar 2.11. Pola Radiasi Akustik Untuk Sensor Sonar Polaroid	22
Gambar 2.12. Aquamap 80xs Layar SVGA	23
Gambar 2.13. GMR 18x HD	24
Gambar 2.14. Plastik Transom Mount Transduser Airmar TM	24
Gambar 2.15. GPS	25
Gambar 2.16. Power Kabel	25
Gambar 2.17. Kompas	25
Gambar 2.18. Salinitas	27
Gambar 2.19. Faktor Mempengaruhi Kecepatan Suara Dalam Air	27
Gambar 2.20. Tekanan Kedalaman Relatif Konstan	28
Gambar 2.21. Diagram Side Scan Sonar dan Citra Side Scan Sonar	30
Gambar 2.22. Diagram Prinsip Kerja SSS	31
Gambar 3.1. Lokasi Penelitian dilihat dari Google Earth	34
Gambar 3.2. Diagram Alir Penelitian	41
Gambar 4.1. Daerah Posisi Ikan	44
Gambar 4.2. Topografi Kedalaman Zona Renang Danau Dan Lintasan Kapal	45
Gambar 4.3. Jumlah Ikan Yang Lebih Banyak	48
Gambar 4.4. Jalur Lintasan Penelitian	49
Gambar 4.5. Kondisi Tofografi Dasar Danau	50
Gambar 4.6. Kontur Kedalaman Danau Toba	51