

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Kerja Praktek.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penilitan.....	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
1.7 Tempat dan Waktu Pelaksanaan.....	3
BAB II TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	
2.1 Latar belakang./Sejarah Perusahaan.....	4
2.2 Visi dan Misi.....	5
2.3 Kebijakan Perusahaan	5
2.4 Sasaran Mutu.....	6
2.5 Struktur Organisasi	6
2.6 Kontak Perusahaan	7
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1 Teori Umum	8
3.1.1 Fungsi dan keuntungan Komunikasi.....	9

3.1.2	Metode Komunikasi	9
3.1.3	Komponen Dasar Komunikasi.....	11
3.2	Komunikasi Radio	12
3.3	Sejarah Perkembangan Radio pada Bidang Pelayaran	19
3.4	Pengertian GMDSS	20
3.5	Tujuan dan Pengenalan GMDSS.....	21
3.6	Komponen Penyusun Radio GMDSS.....	21
3.6.1	VHF Radio Sailor (Sailor 6222 VHF DSC)	21
3.6.2	MF/HF Radio (Sailor 6301).....	23
3.6.3	GPS (Global Positioning System).....	26

BAB IV PEMBAHASAN

4.1	Diagram Instalasi GMDSS.....	28
4.2	Survei	29
4.3	Material	32
4.3.1	Material Utama	32
4.3.2	Material Pendukung	39
4.4	Instalasi Radio GMDSS	43
4.4.1	Radio VHF 622	43
4.4.1.1	Instalasi Antena	44
4.4.1.2	Instalasi Power Supply	64
4.4.1.3	Instalasi Control Unit Radio VHF	68
4.4.1.4	Instalasi Grounding.....	74
4.4.2	Radio HF 6301	84
4.4.2.1	Instalasi Antena	86
4.4.2.2	Instalasi Power Supply.....	91

4.4.2.3	Instalasi Radio HF	91
4.4.2.4	Instalasi Grounding.....	92
4.4.3	GPS (Global Position System).....	95
BAB V PENUTUP		
5.1	Kesimpulan.....	96
5.2	Saran	97
DAFTAR PUSTAKA.....		98
LAMPIRAN.....		99

