

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Chart Pengsa Pasar Pelumas Indonesia 2004	I-1
Gambar 1.2	Grafik Jumlah Konsumen Marine Pengguna PeMaP	I-2
Gambar 2.1	Metodologi Pengembangan Sistem Waterfall	II-2
Gambar 2.2	Komponen DFD	II-4
Gambar 3.1	Model Konseptual	III-1
Gambar 3.2	Kerangka Pemecahan Masalah	III-7
Gambar 4.1	Simbol Flowchart	IV-3
Gambar 4.2.1	Proses Bisnis Eksisting Pengajuan dan Pemeriksaan Sample Pelumas Marine	IV-4
Gambar 4.2.2	Proses Bisnis Eksisting Pengajuan dan Pemeriksaan Sample Pelumas Marine	IV-5
Gambar 4.3	Proses Bisnis Usulan Pendataan untuk Pemeriksaan Sample Pelumas Marine	IV-15
Gambar 4.4.1	Proses Bisnis Usulan Pemeriksaan Sample Pelumas Marine	IV-16
Gambar 4.4.2	Proses Bisnis Usulan Pemeriksaan Sample Pelumas Marine	IV-17
Gambar 4.4.3	Proses Bisnis Usulan Pemeriksaan Sample Pelumas Marine	IV-18
Gambar 5.1	Context Diagram	V-1
Gambar 5.2	DFD Level 1	V-2
Gambar 5.3	Diagram Struktur Proses Level 1	V-3
Gambar 5.4	Diagram Struktur Proses Level 2 Operasi Agen Marine	V-4
Gambar 5.5	Diagram Struktur Proses Level 2 Operasi Sales Engineer	V-4
Gambar 5.6	Diagram Struktur Proses Level 2 Operasi Lab.PeMaP	V-4
Gambar 5.7	Entity Relationship Diagram	V-10
Gambar 5.8	Struktur Menu dari Sales Engineer	V-17
Gambar 5.9	Struktur Menu dari Lab.PeMaP	V-18
Gambar 5.10	Struktur Menu dari Agen Marine	V-18
Gambar 5.11	Form Login Sistem	V-19
Gambar 5.12	Form Home Sales Engineer	V-20
Gambar 5.13	Form Home Agen Marine	V-21
Gambar 5.14	Form Home Lab.PeMaP	V-22
Gambar 6.1	Form Login	VI-1
Gambar 6.2	Form Input Data Agen	VI-2
Gambar 6.3	Form Input Data User Agen	VI-3
Gambar 6.4	Form Input Data Customer	VI-5
Gambar 6.5	Form Input Data Kapal	VI-5
Gambar 6.6	Form Input Data Pelumas	VI-6
Gambar 6.7	Form Input Informasi PeMaP	VI-7

Gambar 6.8	Form Input Permohonan untuk data mesin belum terdaftar	VI-8
Gambar 6.9	Form Input Permohonan untuk data mesin terdaftar	VI-9
Gambar 6.10	Form Input Hasil Survei	VI-11
Gambar 6.11	Form Input BAP	VI-12
Gambar 6.12	Form Input Hasil hal 1	VI-13
Gambar 6.13	Form Input Hasil hal 2	VI-14
Gambar 6.14	Form Input Rekomendasi	VI-15
Gambar 6.15	Form Input Pesan	VI-15
Gambar 6.16	Tabel Data Agen Marine	VI-19
Gambar 6.17	Tabel Data Customer Marine	VI-19
Gambar 6.18	Tabel Data Kapal	VI-19
Gambar 6.19	Tabel Data Mesin	VI-20
Gambar 6.20	Tabel List Permohonan Pemeriksaan	VI-21
Gambar 6.21	Grafik Spesifikasi Pelumas Salyx 67	VI-22
Gambar 6.22	Tabel Spesifikasi Pelumas Salyx 67	VI-22
Gambar 6.23	Informasi PeMaP	VI-23
Gambar 6.24	Tabel Data Hasil Pemeriksaan	VI-24
Gambar 6.25	Tabel Detail Data Hasil Pemeriksaan	VI-24
Gambar 6.26	Grafik Spesifikasi Pelumas Hasil Pemeriksaan	VI-25