

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Kontribusi.....	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	5
2.1 Uraian Tentang Perusahaan	5
2.2 Visi PT. Sekar Laut, Tbk.	6
2.3 Misi PT. Sekar Laut, Tbk	6
2.4 Struktur Organisasi	6
2.5 Deskripsi Tugas	7
BAB III. LANDASAN TEORI.....	10
3.1 System	10
3.2 System Informasi	10
3.3 Penjadwalan	11
3.4 Analisa dan Perancangan Sistem	12
3.5 Microsoft Visual Studio 2005	13
3.6 Crystal Report	17
3.7 Microsoft SQL Server 2005 Express	17

3.8 Database	18
3.9 Entity Relationship Diagram	20
3.10 Data Flow Diagram	21
3.11 System Flow	24
BAB IV. DESKRIPSI SISTEM	28
4.1 Analisis System	28
4.2 Identifikasi Masalah	29
4.3 Perancangan System	29
4.3.1 System Flow	29
4.3.2 Data Flow Diagram	33
4.3.3 Perancangan Database	38
4.3.4 Struktur Basis Data dan Tabel.....	39
4.3.5 Desain Input dan Output	42
4.4 Implementasi dan Evaluasi	47
4.4.1 Teknologi	47
4.4.2 Pengoperasian Program	48
BAB V. PENUTUP	57
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	59

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur Organisasi.....	6
Gambar 3.1 Entity atau Entitas	20
Gambar 3.2 Relation of Entity	21
Gambar 3.3 Process.....	22
Gambar 3.4 External Entity.....	23
Gambar 3.5 Data Store.....	24
Gambar 3.6 Data Flow	24
Gambar 3.7 Terminator.....	25
Gambar 3.8 Manual Operation.....	25
Gambar 3.9 Document	25
Gambar 3.10 Process	25
Gambar 3.11 Database.....	26
Gambar 3.12 Decision.....	26
Gambar 3.13 Manual Input	26
Gambar 3.14 Off-Line Storage.....	26
Gambar 3.15 On-Page Reference.....	27
Gambar 3.16 Off-Page Reference	27
Gambar 3.17 Paper Tape.....	27
Gambar 4.1 System Flow Proses Pendaftaran PKL.....	30
Gambar 4.2 System Flow Proses Penjadwalan	31
Gambar 4.3 System Flow Proses Kunjungan	32
Gambar 4.4 Context Diagram	33
Gambar 4.5 HIPO.....	34
Gambar 4.6 DFD Level 0	35
Gambar 4.7 DFD Level 1 Mengolah Data Master.....	36
Gambar 4.8 DFD Level 1 Mengolah Data Transaksi	36
Gambar 4.9 DFD Level 1 Mengolah Data Laporan	37
Gambar 4.10 CDM	38
Gambar 4.11 PDM	39

Gambar 4.12	Tampilan Utama	43
Gambar 4.13	Tampilan Menu Item	43
Gambar 4.14	Tampilan Summary	44
Gambar 4.15	Tampilan Insert	44
Gambar 4.16	Tampilan Update	45
Gambar 4.17	Tampilan View Data PKL.....	46
Gambar 4.18	Tampilan View Kunjungan	47
Gambar 4.19	Form Utama	48
Gambar 4.20	Tampilan Form Login	49
Gambar 4.21	Menu Utama Admin.....	50
Gambar 4.22	Menu Master	50
Gambar 4.23	Maintenance Unit Kerja	50
Gambar 4.24	Master Login	51
Gambar 4.25	Form View	51
Gambar 4.26	View Data PKL	52
Gambar 4.27	View Data Kunjungan.....	52
Gambar 4.28	Menu Utama Personalia	53
Gambar 4.29	Menu Master	53
Gambar 4.30	Form Maintenance Personil	54
Gambar 4.31	Form Maintenance Kunjungan.....	54
Gambar 4.32	Tampilan Report Data PKL.....	55
Gambar 4.33	Tampilan Report Data Kunjungan	56

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Tabel Divisi.....	40
Tabel 4.2 Tabel Unit Kerja.....	40
Tabel 4.3 Tabel Login.....	40
Tabel 4.4 Tabel Kelompok.....	41
Tabel 4.5 Tabel Kunjungan.....	41
Tabel 4.6 Tabel Personil	42



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kartu Bimbingan.....	59
Lampiran 2. Acuan Kerja	60
Lampiran 3. Garis Besar Rencana Kerja Mingguan.....	61
Lampiran 4. Log Harian Kerja Praktek.....	62
Lampiran 5. Kehadiran Kerja Praktek	63
Lampiran 6. Laporan Data PKL	64
Lampiran 7. Laporan Data Kunjungan	65
Lampiran 8. Laporan Data PKL Berdasarkan Lembaga Pendidikan	66
Lampiran 9. Laporan Data Kunjungan Berdasarkan Lembaga Pendidikan ...	67
Lampiran 10. Listing Program	68

