

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Pembatasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Kontribusi .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>4</b>
2.1 Sejarah Singkat PT. PERTAMINA (PERSERO) .....	4
2.1.1 Terminal BBM Surabaya Group .....	6
2.2 Visi, Misi, dan Tata Nilai PT. PERTAMINA (PERSERO) .....	7
2.2.1 Visi .....	7
2.2.2 Misi .....	7
2.2.3 Tata Nilai .....	7
2.3 Struktur Organisasi .....	8

BAB III LANDASAN TEORI .....	9
3.1 Pengertian Data .....	9
3.2 Pengertian Informasi .....	9
3.3 Pengertian Sistem Informasi .....	10
3.3.1 Konsep Dasar Sistem .....	19
3.3.2 Konsep Dasar Informasi .....	12
3.3.3 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	12
3.4 Pengertian Diagram Entity-Relationship (Diagram E-R) .....	14
3.5 Pengertian Data Flow Diagram (DFD) .....	15
BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTEK .....	19
4.1 Pengamatan .....	19
4.2 Analisa Sistem .....	19
4.3 Perancangan Sistem .....	25
4.4 Struktur Database .....	32
4.5 Desain Sistem .....	36
4.6 Implementasi Sistem .....	39
BAB V PENUTUP.....	49
5.1 Kesimpulan .....	49
5.2 Saran .....	49
DAFTAR PUSTAKA .....	50
BIODATA .....	51
LAMPIRAN .....	52

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Data Rekanan .....	32
Tabel 4.2 Ijin Kerja .....	32
Tabel 4.3 Perpanjangan Ijin Kerja .....	34
Tabel 4.4 Ijin Lembur .....	34
Tabel 4.5 Laporan Pekerjaan .....	35



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Simbol pada ERD .....	15
Gambar 3.2 Simbol pada DFD .....	18
Gambar 4.1 Dokumen Flow Penambahan Ijin Kerja .....	20
Gambar 4.2 Dokumen Flow Pembuatan Ijin Kerja .....	21
Gambar 4.3 Dokumen Flow Perpanjangan Ijin Kerja .....	22
Gambar 4.4 Dokumen Flow Penambahan Pekerjaan .....	23
Gambar 4.5 Dokumen Flow Laporan .....	24
Gambar 4.6 Konteks Diagram .....	26
Gambar 4.7 Diagram Aliran Data Level 0 .....	27
Gambar 4.8 Diagram Aliran Data Level 1 Penambahan Dasar .....	28
Gambar 4.9 Diagram Aliran Data Level 1 Pembuatan Ijin .....	28
Gambar 4.10 Diagram Aliran Data Level 1 Perpanjangan Ijin .....	29
Gambar 4.11 Diagram Aliran Data Level 1 Penambahan Kerja .....	29
Gambar 4.12 Diagram Aliran Data Level 1 Pembuatan Laporan .....	30
Gambar 4.13 Entity Relationship Diagram CDM .....	31
Gambar 4.14 Entity Relationship Diagram PDM .....	31
Gambar 4.15 Desain Form Login .....	36
Gambar 4.16 Desain Form Utama .....	36
Gambar 4.17 Desain Form Pengguna .....	37
Gambar 4.18 Desain Form Rekanan .....	37
Gambar 4.19 Desain Form Perpanjangan Ijin Kerja .....	38
Gambar 4.20 Desain Form Ijin Kerja .....	38

Gambar 4.21 Desain Form Ijin Lembur .....	39
Gambar 4.22 Form Login .....	41
Gambar 4.23 Form Utama .....	42
Gambar 4.24 Form Pengguna .....	43
Gambar 4.25 Form Rekanan .....	43
Gambar 4.26 Form Dasar Permohonan .....	44
Gambar 4.27 Form Ijin Kerja .....	45
Gambar 4.28 Form Ijin Lembur .....	46
Gambar 4.29 Form Perpanjangan Ijin .....	47
Gambar 4.30 Form Laporan .....	47
Gambar 4.31 Laoran Pekerjaaaan .....	48
Gambar 4.32 Laporan Perpanjangan Pekerjaaaan .....	48

