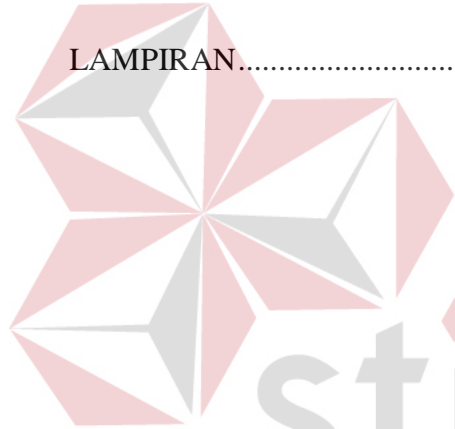


## DAFTAR ISI

ABSTRAKSI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Manfaat .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>	<b>6</b>
2.1 Sejarah Singkat PT. Traspac Makmur Sejahtera .....	6
2.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	7
2.3 Struktur Organisasi .....	8
<b>BAB III LANDASAN TEORI.....</b>	<b>11</b>
3.1 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	11
3.2 Terminal Curah Kering .....	13
3.3 Sistem Informasi Terminal Curah Kering.....	13
3.4 Analisa dan Perancangan Sistem .....	14

3.5 Unified Modeling Language .....	15
3.6 Entity Relationship Diagram.....	15
3.7 Oracle Software.....	15
3.7.1 Application Development Framework (ADF) .....	16
3.7.2 Oracle 10g Enterprise Edition.....	18
3.8 Jaspersoft iReport.....	17
<b>BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTEK .....</b>	<b>20</b>
4.1 Analisa Sistem .....	20
4.1.1 Mengajukan Permohonan .....	21
4.1.2 Menampilkan Estimasi Pembayaran Uper.....	22
4.1.3 Upload Dokumen Bill of Lading .....	23
4.1.4 Verifikasi Dokumen Bill of Lading .....	24
4.1.5 Konfirmasi Pembayaran Uper.....	24
4.1.6 Perencanaan Alat Handling.....	24
4.1.7 Menetapkan Permohonan.....	25
4.1.8 Realisasi Bongkar Muat.....	25
4.1.9 Kegiatan Selesai.....	26
4.2 Perancangan Sistem .....	25
4.2.1 Use Case Diagram.....	29
4.2.2 Activity Diagram .....	30
4.2.3 Class Diagram .....	34
4.2.4 Sequence Diagram .....	36
4.2.5 Entity Relationship Diagram UML.....	37
4.2.6 Struktur Database.....	38

4.3 Implementasi.....	41
4.3.1 iReport.....	41
4.3.2 Tutorial iReport.....	42
4.4 Evaluasi Sistem.....	52
BAB V PENUTUP .....	58
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	59
LAMPIRAN.....	60



INSTITUT BISNIS  
& INFORMATIKA  
**stikom**  
SURABAYA

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel CKT_PERMOHONAN .....	39
Tabel 4.2 Tabel UPKT_PMH_PPKB .....	39
Tabel 4.3 Tabel CKT_PMH_KOMODITI.....	40
Tabel 4.4 Tabel CKT_PENETAPAN .....	40
Tabel 4.5 Tabel CKT_DOKUMEN .....	41



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Traspac Makmur Sejahtera.....	8
Gambar 3.1 Arsitektur Model-View-Controller Pada Oracle ADF.....	17
Gambar 4.1 Form Pengisian Data Permohonan.....	21
Gambar 4.2 Contoh Report Nomor 1B .....	22
Gambar 4.3 Contoh Report Estimasi Perkiraan Biaya.....	23
Gambar 4.4 Contoh Report Berita Acara.....	25
Gambar 4.5 Contoh Report Pranota Biaya Pelayanan .....	26
Gambar 4.6 Contoh Report Rekapitulasi Barang Keluar.....	27
Gambar 4.7 Contoh Form Bongkar Barang .....	28
Gambar 4.8 Use Case Diagram Proses Penetapan Permohonan.....	30
Gambar 4.9 Activity Diagram Pengajuan Permohonan.....	31
Gambar 4.10 Activity Diagram Proses Upload Dokumen Bill of Lading .....	32
Gambar 4.11 Activity Diagram Proses Verifikasi Bill of Lading.....	33
Gambar 4.12 Activity Diagram Proses Penetapan Permohonan.....	34
Gambar 4.13 Class Diagram Pada Aplikasi Curah Kering .....	35
Gambar 4.14 Sequence Diagram Pengajuan Permohonan.....	36
Gambar 4.15 Sequence Diagram Menetapkan Permohonan .....	37
Gambar 4.16 Entity Relationship Model UML .....	38
Gambar 4.17 Halaman Utama iReport.....	41

Gambar 4.18 Form Untuk Menambahkan Library Database pada iReport.....	42
Gambar 4.19 Dialog Penambahan Koneksi Database .....	43
Gambar 4.20 Jenis-Jenis Band.....	44
Gambar 4.21 Rancangan Laporan Dokumen Permohonan.....	46
Gambar 4.22 Dialog Report Query .....	47
Gambar 4.23 Desain Laporan Dokumen Permohonan .....	48
Gambar 4.24 Cara Menambahkan Parameter .....	49
Gambar 4.25 Setting Properties .....	50
Gambar 4.26 Tabel Area Penumpukan .....	50
Gambar 4.27 Cara Menambahkan Parameter dalam Master Report .....	51
Gambar 4.28 Hasil Akhir dari Pembuatan Report Dokumen Permohonan.....	51
Gambar 4.29 Contoh Dokumen Permohonan Versi Manual .....	52
Gambar 4.30 Contoh Dokumen Permohonan Versi Aplikasi Curah Kering.....	53
Gambar 4.31 Contoh Dokumen Bongkar Barang Versi Lama.....	54
Gambar 4.32 Contoh Dokumen Bongkar Muat Barang di Aplikasi.....	55
Gambar 4.33 Contoh Dokumen Rekapitulasi Barang Keluar versi Manual .....	56
Gambar 4.34 Contoh Dokumen Rekapitulasi Barang Keluar Versi Aplikasi.....	57

## DAFTAR LAMPIRAN

Kartu Bimbingan Kerja Praktek.....	60
Acuan Kerja Lembar 1 .....	61
Acuan Kerja Lembar 2 .....	62
Log Harian .....	63
Absensi Kerja.....	64
Listing Program .....	65



