

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KARYA TULIS.....	vii
KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
ABSTRAK.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
A. Pengertian Sistem Informasi.....	7
B. Aplikasi Berbasis <i>Web</i>	8
1. <i>Web Server</i>	8
2. <i>Web Browser</i>	9
C. <i>Website</i>	10
D. Bahasa Pemrograman.....	10
1. Hypertext Preprocessor (<i>PHP</i>).....	11
2. <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	11
3. <i>JavaScript (JS)</i>	12
4. <i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	13
E. Basis Data (<i>Database</i>).....	13
1. Structured Query Language (<i>SQL</i>).....	14
2. My Structured Query Language (<i>MySQL</i>).....	14
F. Ekspor dan Impor.....	14
1. Pengertian Ekspor.....	14

2.	Pengertian Impor.....	15
3.	Pengertian Harga.....	17
4.	Penetapan Harga.....	17
BAB III PEMBAHASAN.....		20
A.	Perancangan.....	20
1.	Analisis Kebutuhan.....	20
2.	Analisis Sistem.....	22
3.	Rancangan Sistem.....	22
B.	Implementasi.....	33
1.	Kebutuhan Pembuatan Sistem.....	33
2.	<i>Client Minimum Requirement</i>	35
3.	System Development Life Cycle (SDLC).....	35
4.	Pembuatan Sistem.....	37
C.	Uji Coba Sistem.....	43
1.	Uji coba Autentikasi login, absensi kehadiran, dan Master Karyawan.....	43
2.	Uji coba Master Perusahaan (customer) dan Pelabuhan-Kota-Negara.....	45
3.	Uji coba Master Akun keuangan, dan Jurnal Keuangan.....	48
4.	Uji coba <i>Job Order</i> , Bill of Lading, dan Jenis Layanan.....	50
5.	Uji coba Job Voucher, Invoice, dan CN/DN.....	52
6.	Uji coba <i>Dashboard</i> dan Pelaporan.....	55
7.	Kendala dan <i>Bug</i>	56
8.	Rencana pengembangan masa mendatang.....	57
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....		58
A.	Kesimpulan.....	58
B.	Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....		60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 ERD Autentikasi Login dan Absensi Kehadiran.....	23
Gambar 3.2 Rancangan Tabel Autentikasi Login dan Absensi Kehadiran.....	23
Gambar 3.3 ERD Master Perusahaan dan Pelabuhan-Kota-Negara.....	24
Gambar 3.4 Rancangan Tabel Master Perusahaan dan Negara.....	25
Gambar 3.5 ERD Master Akun Keuangan dan Jurnal Keuangan.....	25
Gambar 3.6 Rancangan Tabel Master Akun Keuangan dan Jurnal Keuangan.....	26
Gambar 3.7 ERD Job Order, Bill of Lading, dan Jenis Layanan.....	28
Gambar 3.8 Rancangan Tabel Job Order, Bill of Lading, dan Jenis Layanan.....	29
Gambar 3.9 ERD Job Voucher, Invoice, dan CN/DN.....	31
Gambar 3.10 Rancangan Tabel Job Voucher, Invoice, dan CN/DN.....	31
Gambar 3.11 SDLC Model Waterfall.....	36
Gambar 3.12 Implementasi SDLC Model Waterfall.....	36
Gambar 3.13 Flowchart Autentikasi Login dan Absensi Kehadiran.....	37
Gambar 3.14 DFD Autentikasi Login dan Absensi Kehadiran.....	38
Gambar 3.15 Flowchart dan DFD Master Karyawan.....	38
Gambar 3.16 Flowchart dan DFD Master Perusahaan.....	39
Gambar 3.17 Flowchart dan DFD Master Pelabuhan-Kota-Negara.....	39
Gambar 3.18 Flowchart dan DFD Master Akun Keuangan.....	40
Gambar 3.19 Flowchart Jurnal Keuangan.....	40
Gambar 3.20 Flowchart Prosedur Job Order.....	41

Gambar 3.21 Flowchart dan DFD Dashboard.....	42
Gambar 3.22 Flowchart dan DFD Export Pelaporan.....	43
Gambar 3.23 Uji Coba Autentikasi Login.....	43
Gambar 3.24 Uji Coba Absensi Kehadiran.....	44
Gambar 3.25 Tampilan List Data Karyawan.....	44
Gambar 3.26 Tampilan Manajemen Karyawan.....	45
Gambar 3.27 Tampilan Form Edit Karyawan.....	45
Gambar 3.28 Tampilan List Data Perusahaan.....	46
Gambar 3.29 Tampilan Form Perusahaan.....	46
Gambar 3.30 Tampilan List Data Pelabuhan-Kota-Negara.....	47
Gambar 3.31 Tampilan Form Pelabuhan.....	47
Gambar 3.32 Tampilan Data Negara.....	48
Gambar 3.33 Tampilan List Data Akun Keuangan.....	48
Gambar 3.34 Tampilan Form Akun Keuangan.....	49
Gambar 3.35 Tampilan List Jurnal Keuangan.....	49
Gambar 3.36 Tampilan Form Jurnal Keuangan.....	50
Gambar 3.37 Tampilan List Data Job Order.....	50
Gambar 3.38 Tampilan Form Job Order.....	51
Gambar 3.39 Tampilan Form Bill Of Lading.....	51
Gambar 3.40 Tampilan Jenis Layanan Job Order.....	52
Gambar 3.41 Tampilan List Job Voucher.....	52
Gambar 3.42 Tampilan Approval Job Voucher.....	53

Gambar 3.43 Tampilan List Data Invoice.....	53
Gambar 3.44 Tampilan Injob Invoice.....	54
Gambar 3.45 Tampilan Form Invoice.....	54
Gambar 3.46 Tampilan Injob CN/DN.....	55
Gambar 3.47 Tampilan Form CN/DN.....	55
Gambar 3.48 Tampilan Dashboard.....	56
Gambar 3.49 Tampilan Export Pelaporan.....	56