

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Profil Perusahaan.....	6
2.2 Terkait Permasalahan	6
2.3 Alat Pemodelan Aplikasi	7
2.3.1 Business Process Management Notation.....	7
2.3.2 Unified Modeling Language	9
2.3.3 Entity Relation Diagram	16
2.4 Alat Pembangunan Aplikasi	17
2.4.1 PHP	17
2.4.2 Code Igniter	18
2.4.3 HTML	18
2.4.4 CSS.....	19
2.4.5 MySQL	19
2.5 Pengujian	20

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	21
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	21
3.1.1 Gambaran proses bisnis saat ini.....	21
3.1.2 Perbandingan engan Aplikasi Sejenis.....	25
3.2 Gambaran Sistem yang diusulkan.....	26
3.2.1 Proses registrasi vendor	26
3.2.2 Proses kelola user.....	27
3.2.3 Proses kelola profil vendor.....	28
3.2.4 Proses kelola barang	29
3.2.5 Proses pengadaan barang	31
3.3 Analisis Kebutuhan Produk.....	33
3.3.1 Use Case Diagram.....	33
3.3.2 Class Diagram	56
3.3.3 Sequence Diagram	57
3.4 Perancangan Basis Data.....	68
3.4.1 Entity Relationship Diagram.....	68
3.4.2 Relasi Antar-tabel.....	69
3.4.3 Struktur Tabel.....	69
3.5 Perancangan Antarmuka	77
3.5.1 Perancangan Antarmuka Vendor.....	77
3.5.2 Perancangan Antarmuka Logistik.....	83
3.5.3 Perancangan Antarmuka Semua Aktor	89
3.6 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	89
3.6.1 Kebutuhan perangkat keras	89
3.6.2 Kebutuhan perangkat lunak.....	90
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	92
4.1 Implementasi	92
4.1.1 Halaman Registrasi.....	92
4.1.2 Halaman Dashboard Vendor	93
4.1.3 Halaman Surat Masuk Vendor	93
4.1.4 Halaman Surat Keluar Vendor.....	94
4.1.5 Halaman Kirim SPH.....	95

4.1.6	Halaman Kelola Barang	95
4.1.7	Halaman Tambah Barang	96
4.1.8	Halaman Edit Barang	96
4.1.9	Halaman Edit Profil Vendor	97
4.1.10	Halaman Ganti Password	98
4.1.11	Halaman Dashboard Logistik	98
4.1.12	Halaman View Pesanan	99
4.1.13	Halaman Tambah Pesanan	99
4.1.14	Halaman Edit Pesanan	100
4.1.15	Halaman Detail Pesanan	100
4.1.16	Halaman View SPPH	101
4.1.17	Halaman Tambah SPPH	101
4.1.18	Halaman View BAST	102
4.1.19	Halaman View SPK	102
4.1.20	Halaman View Surat Keluar	103
4.1.21	Halaman View Surat Masuk	103
4.1.22	Halaman Kelola User	104
4.1.23	Halaman Login	104
4.2	Pengujian	105
4.2.1	Pengujian Login	105
4.2.2	Pengujian Registrasi Vendor	107
4.2.3	Pengujian Input Data Barang	110
4.2.4	Pengujian Edit Data Barang	112
4.2.5	Pengujian Form Edit Profil	113
4.2.6	Pengujian Form Update Password	114
4.2.7	Pengujian Form Input Pesanan	116
4.2.8	Pengujian Form Input Detail Pesanan	117
4.2.9	Pengujian Form Edit Pesanan	118
4.2.10	Pengujian Form Tambah Template SPPH	119
4.2.11	Pengujian Form Edit Template SPPH	121
4.2.12	Pengujian Form Kirim SPPH	122
4.2.13	Pengujian Form Kirim SPH	123

4.2.14	Pengujian Form Kirim SPK	125
4.2.15	Pengujian UAT	126
5.1	Kesimpulan	127
5.2	Saran	127
DAFTAR PUSTAKA		128
LAMPIRAN.....		129