

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 PD. Pratama Jaya	8
2.2 Inventaris	8
2.3 Web.....	8
2.4 Flowmap	8
2.5 ERD.....	10
2.6 DFD	12
2.7 Mockup	13
2.8 PHP.....	13
2.9 HTML.....	13
2.10 MySQL.....	14
2.11 CSS	14
2.12 Javascript	14
2.13 XAMPP	14

2.14	<i>Black Box Testing</i>	14
2.15	<i>User Acceptance Test</i>	15
2.16	<i>SMS Gateway</i>	15
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	16
3.1	Analisis Sistem	16
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	16
3.1.1.1	Proses Pembelian Bahan.....	17
3.1.1.2	Proses Produksi dan Penjualan Barang.....	18
3.1.2	Gambaran Sistem Usulan	19
3.1.2.1	Analisis Kebutuhan Pengguna	19
3.1.2.2	Proses Login	20
3.1.2.3	Proses Kelola Data Stok Bahan Baku	21
3.1.2.4	Proses Kelola Data <i>Supplier</i>	22
3.1.2.5	Proses Kelola Data Konsumen.....	23
3.1.2.6	Proses Kelola Data Barang Jadi	24
3.1.2.7	Proses Kelola Data Bahan Baku Masuk	25
3.1.2.8	Proses Pemesanan Barang Jadi	26
3.1.2.9	Proses Informasi Stok Minimum Bahan Baku	27
3.1.2.10	Proses Laporan Bahan Baku Masuk	28
3.1.2.11	Proses Laporan Barang Jadi Keluar	29
3.1.2.12	Proses Pengelolaan Data <i>User</i>	30
3.1.3	Analisis Perbandingan Sistem Sejenis	31
3.1.4	Analisis Kebutuhan Sistem	33
3.2	Perancangan Sistem.....	33
3.2.1	Perancangan Basis Data	33
3.2.1.1	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	34
3.2.1.2	Skema Relasi.....	35
3.2.1.3	Struktur Tabel.....	36
3.2.2	Perancangan Antarmuka.....	38
3.2.3	Perancangan Sistem	47
3.2.3.1	DFD (<i>Data Flow Diagram</i>)	47
3.2.3.2	Analisis Data	50

3.2.3.3	Kamus Data	51
3.2.3.4	Spesifikasi Proses	53
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		57
4.1	Implementasi	57
4.1.1	Halaman <i>login</i>	58
4.1.2	Halaman <i>Dashboard</i> Admin	58
4.1.3	Halaman Kelola Data <i>User</i>	59
4.1.4	Halaman <i>Dashboard</i> Petugas	59
4.1.5	Halaman Kelola Data Bahan Baku	60
4.1.6	Halaman Kelola Data <i>Supplier</i>	60
4.1.7	Halaman Kelola Data Konsumen	61
4.1.8	Halaman <i>Entry</i> Bahan Baku Masuk	61
4.1.9	Halaman Kelola Data Barang Jadi.....	62
4.1.10	Halaman Pemesanan Barang Jadi	62
4.1.11	Halaman <i>Dashboard</i> Pemilik Perusahaan	63
4.1.12	Halaman Laporan Bahan Baku Masuk.....	63
4.1.13	Halaman Laporan Barang Jadi Keluar.....	64
4.1.14	Halaman Sms <i>Gateway</i>	64
4.2	Pengujian	65
4.2.1	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	65
4.2.2	Pengujian <i>User Acceptance Test (UAT)</i>	69
BAB 5 PENUTUP		70
5.1	Kesimpulan	70
5.2	Saran	70
DAFTAR PUSTAKA		71
LAMPIRAN.....		73