

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan	4
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Profil Annisa Cosmetik.....	7
2.2 Stok Barang.....	7
2.3 Informasi.....	7
2.4 Data.....	8
2.5 Aplikasi.....	8
2.6 Website.....	8
2.7 <i>Tools</i> Pemodelan	9
2.7.1 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	9
2.7.2 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	11
2.8 <i>Tools</i> Pembangunan Aplikasi	14
2.8.1 Bahasa Pemrograman	14
2.8.2 Database.....	15
2.8.3 Framework Laravel.....	16
2.9 <i>Tools</i> Pembangunan Aplikasi	16

2.9.1	<i>Black Box Testing</i>	16
2.9.2	<i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	17
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	18
3.1	Analisis	18
3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini	18
3.1.2	Perbandingan Aplikasi Sejenis.....	20
3.1.3	Kelemahan Sistem Berjalan.....	21
3.1.4	Gambaran Sistem Usulan	22
3.1.5	Analisis Kebutuhan Sistem	24
3.1.6	Kebutuhan Perangkat Keras Dan Perangkat Lunak.....	31
3.2	Perancangan	33
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek	33
3.2.2	Perancangan Basis Data	57
3.2.3	Perancangan Antar Muka.....	65
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	71
4.1	Implementasi	71
4.1.1	Tampilan Halaman Login.....	71
4.1.2	Tampilan Halaman Beranda	72
4.1.3	Tampilan Halaman Kelola Pengguna.....	72
4.1.4	Tampilan Halaman Kelola Stok Barang Masuk.....	73
4.1.5	Tampilan Halaman Barang	73
4.1.6	Tampilan Halaman Pengembalian Barang	74
4.1.7	Tampilan Halaman Supplier	74
4.1.8	Tampilan Halaman Pengajuan Barang Lama.....	75
4.1.9	Tampilan Halaman Pengajuan Barang Baru.....	75
4.1.10	Tampilan Halaman Permintaan Barang	76
4.1.11	Tampilan Halaman Laporan	76
4.2	Pengujian	77
4.2.1	<i>Black Box Testing</i>	77
4.2.2	Pengujian <i>User Acceptance Test (UAT)</i>	93
BAB 5	KESIMPULAN	96
5.1	Kesimpulan	96

5.2	Saran	96
	DAFTAR PUSTAKA	97
	LAMPIRAN.....	98