

## 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