

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
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	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Vania Skincare	7
2.2 Aplikasi Berbasis Web.....	7
2.3 Flowmap	8
2.4 Entity Relationship Diagram (ERD).....	10
2.5 Usecase Diagram	10
2.6 Class Diagram	11
2.7 PHP	13
2.8 JavaScript.....	13
2.9 HTML	13
2.10 CSS	14
2.11 MySQL.....	14
2.12 Black Box Testing	16
2.13 User Acceptance Test	16
2.14 Model Waterfall.....	17
2.15 Framework CodeIgniter	18
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	19

3.1	Analisa aplikasi sejenis.....	19
3.1.1	Airinbeautycare.com.....	19
3.1.2	Dokterskincare.com	22
3.1.3	Avoskin	26
3.1.4	Resume perbandingan aplikasi sejenis	30
3.2	Sistem yang Berjalan.....	31
3.2.1	Flowmap Pendaftaran Konsumen.....	31
3.2.2	<i>Flowmap</i> Konsultasi	33
3.2.3	<i>Flowmap</i> Penjualan Produk	35
3.2.4	<i>Flowmap</i> Pembuatan Laporan Data Transaksi	37
3.3	Sistem Usulan	38
3.3.1	<i>Flowmap</i> Usulan Pendaftaran Konsumen	39
3.3.2	Flowmap Usulan Rekam Medis	40
3.3.3	<i>Flowmap</i> Usulan Konsultasi	41
3.3.4	<i>Flowmap</i> Usulan Penjualan Produk	43
3.3.5	Flowmap usulan Pengiriman Barang dan Update Status	45
3.3.6	Flowmap Usulan Update Data Barang	46
3.3.7	<i>Flowmap Usulan</i> Laporan Data Transaksi	47
3.4	Analisis Kebutuhan Sistem	48
3.4.1	Usecase Diagram.....	48
3.4.2	Deskripsi Aktor.....	48
3.4.3	Deskripsi <i>Usecase</i>	50
3.4.4	Skenario <i>Usecase</i>	51
3.4.4.10	Skenario usecase Pemesanan Produk.....	60
3.4.4.11	Skenario <i>Usecase</i> Konfirmasi Pembayaran Produk.....	61
3.5	Entity Relationship Diagram	64
3.5.1	Relasi antar tabel.....	65
3.5.2	Class Diagram	66
3.6	Kebutuhan Antar muka.....	66
3.6.1	Antar Muka Login dan Daftar	67
3.6.2	Antar Muka Home konsumen	67
3.6.3	Antar Muka Tentang Kami	68
3.6.4	Antar Muka Katalog produk	69
3.6.5	Antar Muka Tambah Keranjang	69
3.6.6	Antar Muka Daftar Pemesanan	70
3.6.7	Antar Muka Detail Pemesanan	70
3.6.8	Antar Muka Konfirmasi	71
3.6.9	Antar Muka Konsultasi.....	71

3.6.10	Antar Muka Home Pegawai	72
3.6.11	Antar Muka Kelola Data Konsumen	72
3.6.12	Antar Muka Kelola Katalog Produk	73
3.6.13	Antar Muka Kelola Data Pembayaran	73
3.6.14	Antar Muka Kelola Status Pengiriman.....	74
3.6.15	Antar Muka Kelola Laporan Transaksi Penjualan Produk	74
3.6.16	Antar Muka Home Manajer	75
3.6.17	Antar Muka Kelola Laporan Transaksi penjualan Manajer	75
3.6.18	Antar Muka Data Pasien Rekam Medis	76
3.6.19	Antar Muka Rekam Medis Pasien	76
3.7	Kebutuhan Perangkat Keras.....	77
3.8	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	77
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	78
4.1	Implementasi	78
4.2	Implementasi Basis Data.....	78
4.2.1	Struktur Tabel di <i>Database</i> Aplikasi Penjualan Produk	78
4.2.2	Struktur Tabel Detail pemesanan.....	78
4.2.3	Struktur Tabel Jasa pengiriman.....	79
4.2.4	Struktur Tabel Jenis Produk	79
4.2.5	Konfirmasi pembayaran	79
4.2.6	Struktur Tabel Paket Pengiriman	79
4.2.7	Struktur Tabel Pemesanan	80
4.2.8	Struktur Tabel Pengguna.....	80
4.2.9	Struktur Tabel Rekam Medik	80
4.2.10	Struktur Tabel Forum Konsultasi.....	80
4.2.11	Struktur Tabel Konfirmasi Pembayaran	81
4.2.12	Struktur Tabel Produk	81
4.3	Implementasi Antar Muka Sistem.....	81
4.3.1	Antar Muka Home Penjualan Produk Kecantikan Konsumen	81
4.3.2	Antar Muka Katalog Produk Konsumen	82
4.3.3	Antar Muka Login dan Pendaftaran Konsumen	82
4.3.4	Antar Muka keranjang belanja	83
4.3.5	Antar Muka Detail Pemesanan	83
4.3.6	Antar Muka Konfirmasi Pembayaran	84
4.3.7	Antar Muka Home Pegawai	84
4.3.8	Antar Muka Kelola Data Konsumen	85
4.3.9	Antar Muka Kelola Data Produk.....	85
4.3.10	Antar Muka Kelola data pembayaran	87

4.3.11	Antar Muka Kelola Data Pengiriman	87
4.3.12	Antar Muka Kelola Data Laporan	88
4.3.13	Antar Muka Data Pasien Rekam Medis	88
4.3.14	Antar Muka Data Rekam Medis	89
4.3.15	Antar Muka Form Rekam Medis	89
4.3.16	Antar Muka Konsultasi Online.....	90
4.3.17	Antar Muka Form Tambah Konsultasi.....	90
4.3.18	Antar Muka Data Pasien Konsultasi Online.....	91
4.3.19	Antar Muka Data History Konsultasi Online.....	91
4.4	Pengujian dengan Blackbox Testing.....	92
4.4.1	Pengujian Black box Testing.....	92
4.4.2	Pengujian Tambah Data Produk.....	92
4.4.3	PengujianUpdate data Produk	93
4.4.4	Pengujian Hapus Data Konsumen	94
4.4.5	Pengujian Input Data Konsumen.....	94
4.4.6	Pengujian ubah data Konsumen	95
4.4.7	Pengujian Tambah Data Rekam Medis	95
4.4.8	Pengujian Tambah Data Konsultasi Online	96
4.4.9	Pengujian Dokter Menjawab Konsultasi	96
4.4.10	Pengujian User Acceptance Test.....	97
BAB 5	PENUTUP.....	103
5.1	Kesimpulan	103
5.2	Saran.....	104
DAFTAR PUSTAKA.....		105
LAMPIRAN		107