

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	
.....Error! Bookmark not defined.	
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN HASIL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
SARI	x
TAKARIR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Metodologi Penelitian	2
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Metode Baumann	5
2.2 Kulit normal	7

2.3	Kulit berminyak.....	7
2.4	Kulit kering.....	9
BAB III ANALISIS SISTEM.....		11
3.1	Analisis Masalah	11
3.2	Gambaran Umum Sistem	12
3.3	Model Keputusan	14
3.4	Analisis Kebutuhan	16
3.4.1	Kebutuhan Masukan.....	16
3.4.2	Kebutuhan Proses.....	16
3.4.3	Keluaran Sistem	16
3.4.4	Kebutuhan Antarmuka	17
BAB IV PERANCANGAN SISTEM.....		18
4.1	Use Case Diagram	18
4.2	Flowchart.....	18
4.3	Activity Diagram.....	20
4.3.1	<i>Activity Diagram</i> Melakukan, Mengulang, dan Melihat Hasil Tes	20
4.3.2	<i>Activity Diagram</i> Melihat Grafik dan Tabel	21
4.3.3	<i>Activity Diagram</i> Menghapus Data	22
4.3.4	<i>Activity Diagram</i> Melakukan Pencarian	23
4.4	Perancangan Basisdata	24
4.4.1	Struktur Tabel.....	24
4.4.2	Relasi Tabel.....	27
4.5	Desain Antarmuka	27
4.5.1	Desain Antarmuka Menu Utama.....	27
4.5.2	Desain Antarmuka Lakukan Tes.....	28
4.5.3	Desain Antarmuka Hasil Tes	29
4.5.4	Desain Antarmuka Solusi Problem Wajah.....	29
4.5.5	Desain Antarmuka Hasil Solusi Perawatan Wajah	30
4.5.6	Desain Antarmuka Grafik Monitoring	31
4.5.7	Desain Antarmuka Tabel Monitoring Kulit Kering	32
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		33

5.1	Implementasi Sistem	33
5.1.1	Halaman Menu Utama	33
5.1.2	Halaman Lakukan Tes.....	34
5.1.3	Halaman Hasil Tes	34
5.1.4	Halaman Problem Wajah	35
5.1.5	Halaman Grafik dan Tabel	36
5.1.6	Halaman Petunjuk	37
5.1.7	Halaman Tentang	37
5.1.8	Menu Exit.....	38
5.2	Pengujian Penggunaan Aplikasi.....	38
BAB VI PENUTUP		42
6.1	Kesimpulan.....	42
6.2	Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....		43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Gambaran Umum Sistem	13
Gambar 4.1 Use Case Diagram.....	18
Gambar 4.2 Flowchart.....	19
Gambar 4.3 Activity Diagram Melakukan, Mengulang dan Melihat Hasil Tes	21
Gambar 4.4 Activity Diagram Melihat Grafik dan Tabel	22
Gambar 4.5 Activity Diagram Menghapus Data.....	23
Gambar 4.6 Activity Diagram Melakukan Pencarian	24
Gambar 4.7 Relasi Tabel.....	27
Gambar 4.8 Desain Antarmuka Menu Utama.....	28
Gambar 4.9 Desain Antarmuka Lakukan Tes	28
Gambar 4.10 Desain Antarmuka Hasil Tes.....	29
Gambar 4.11 Desain Antarmuka Melakukan Pencarian	30
Gambar 4.12 Desain Antarmuka Hasil Pencarian.....	30
Gambar 4.13 Desain Antarmuka Grafik Monitoring	31
Gambar 4.14 Desain Antarmuka Lihat Tabel Hasil Tes untuk Kulit Kering...	32
Gambar 4.15 Desain Antarmuka Halaman Tabel Kulit Kering	32
Gambar 5.1 Halaman Menu Utama	33
Gambar 5.2 Halaman Lakukan Tes.....	34
Gambar 5.3 Halaman Hasil Tes	35
Gambar 5.4 Halaman Problem Wajah	35

Gambar 5.5 Halaman Grafik Hasil Tes.....	36
Gambar 5.6 Halaman Tabel Monitoring.....	36
Gambar 5.7 Halaman Petunjuk	37
Gambar 5.8 Halaman Tentang	38
Gambar 5.9 Halaman Exit.....	38



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Skor	25
Tabel 4.2 Tabel Pertanyaan	25
Tabel 4.3 Tabel Pilihan Jawaban	26
Tabel 4.4 Tabel Hasil	26
Tabel 4.5 Tabel Gangguan	27
Tabel 5.1 Tabel Perhitungan Kuisisioner Ahli	40