

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	7
1.3 Ruang Lingkup.....	7
1.4 Rumusan Masalah.....	8
1.5 Batasan Masalah	8
1.6 Tujuan Penelitian.....	9
1.7 Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Kecerdasan Buatan	10
2.1.1 Defenisi	10
2.1.2 Sub Disiplin Ilmu Kecerdasan Buatan.....	11
2.2 Sistem Pakar	12
2.2.1 Struktur Sistem Pakar	14
2.2.2 Kelebihan dan Kekurangan	16
2.2.3 Ciri-Ciri Sistem Pakar	17
2.3 Website	17
2.4 Metode Certainty Factor	17
2.5 Kulit Wajah	20
2.6 Masalah Pada Kulit Wajah Berminyak.....	21
2.7 Perawatan Kulit Wajah.....	25

2.8	Bahan Aktif Utama Pada Produk Perawatan Wajah.....	26
2.9	Bahasa Pemrograman PHP dan <i>Database</i>	29
2.9.1	PHP (Hypertext Preprocessor)	29
2.9.2	Database	30
2.10	Laravel	31
2.11	Black Box Testing.....	32
2.12	Angket	32
BAB III METODE PENELITIAN		34
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
3.2	Jenis Penelitian	34
3.3	Jenis Data.....	35
3.4	Prosedur Penelitian	35
3.5	Pengujian Validasi	44
3.6	Rancangan Sistem	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		50
4.1	Deskripsi Data	50
4.2	Perhitungan Metode <i>Certainty Factor</i>	54
4.3	Tampilan Implementasi <i>Website</i>	58
4.3.1	Tampilan <i>Interface</i> Pada <i>User</i>	58
4.3.2	Tampilan <i>Interface</i> Admin.....	61
4.4	Pengujian Sistem (<i>Blackbox Testing</i>).....	63
4.5	Validasi Pakar	66
4.6	<i>User Acceptance Test</i> (UAT)	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		73
5.1	Kesimpulan	73
5.2	Saran	73
DAFTAR PUSTAKA		74