

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI SIDANG.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	Iv
KATA PENGANTAR.....	V
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	Ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
1.6. Metodologi Penelitian.....	5
1.6.1. Pengumpulan Data.....	5
1.6.2. Metode Analisis dan Pembangunan Sistem.....	5
1.7. Jadwal Perencanaan.....	7
1.8. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	11
2.1. Konsep Dasar Sistem.....	11
2.1.1. Sistem Informasi.....	13
2.1.2. Smartphone.....	14
2.1.3. Makeup dan Busana.....	14
2.1.4. Salon Kecantikan.....	14
2.1.5. Metode Pembangunan Perangkat Lunak.....	15
2.1.6. Perangkat Lunak Bahasa Pemograman.....	24

2.1.7. Sistem Berbasis Mobile Web.....	27
2.2. Kerangka Pemikiran.....	30
2.2.1 Penjelasan Gambar 8.1 Kerangka Pemikiran.....	31
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	32
3.1. Gambaran Umum.....	33
3.2. Kerangka Pemikiran.....	33
3.3. Proses Bisnis Berjalan.....	35
3.4. Analisis Masalah Dengan Metode PIECES.....	37
3.4.1. Proses Bisnis Berjalan.....	37
3.4.2. Analisis Masalah Menggunakan Metode SWOT.....	39
3.4.3. Analisis Kebutuhan Sistem.....	42
BAB IV PEMBAHASAN.....	44
4.1. Proses Bisnis Usulan.....	44
4.1.1. Use Case Diagram Usulan.....	45
Penjelasan Gambar 4.1 Use Case Diagram Usulan.....	45
4.1.2. Activity Diagram.....	46
4.1.3. Class Diagram.....	52
4.1.4 Sequence Diagram.....	53
4.2. Struktur Navigasi Sistem yang Diusulkan.....	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
5.1. Kesimpulan.....	61
5.2. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	62
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	64
5.3. Tampilan Sistem Penggunaan Jasa Makeup Pada Salon Kecantikan 2D.....	65
5.4 Tampilan Admin Pada Salon Kecantikan.....	94