

## **DAFTAR ISI**

ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR SIMBOL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3.1 Maksud .....	2
1.3.2 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.5.1 Metode Pembangunan Perangkat Lunak .....	7
1.6 Sistematika Penulisan .....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	10
2.1 Profile Perusahaan .....	10
2.1.1 Sejarah Perusahaan .....	10
2.1.2 Visi Dan Misi Perusahaan .....	10
2.1.3 Logo Perusahaan.....	10
2.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan .....	11

2.1.5	Jenis Dan Harga Laundry di Baby Dear Laundry .....	13
2.2	State Of The Art.....	13
2.3	Landasan Teori.....	16
2.3.1	Sistem Informasi.....	16
2.3.2	Customer Relationship Management.....	16
2.3.3	Framework of Dynamic CRM.....	17
2.3.4	Service Quality .....	18
2.3.5	Entity Relationship Diagram (ERD) .....	20
2.3.6	Data Flow Diagram (DFD).....	20
2.3.7	Kamus Data .....	20
2.3.8	Business Process Modeling Notation(BPMN) .....	20
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	22
3.1	Analisis Sistem.....	22
3.1.1	Analisis Masalah.....	22
3.1.2	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan .....	22
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis .....	27
3.1.4	Analisis Framework of Dynamic CRM.....	28
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	38
3.1.6	Analisis Basis Data .....	40
3.1.7	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	42
3.2	Perancangan Sistem .....	57
3.2.1	Skema Relasi .....	57
3.2.2	Struktur Tabel.....	59
3.2.3	Perancangan Struktur Menu .....	62
3.2.4	Perancangan Antarmuka.....	64
3.2.5	Perancangan Pesan .....	72
3.2.6	Perancangan Jaringan Semantik .....	72

3.2.7	Perancangan Prosedural.....	75
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	80
4.1	Implementasi Sistem.....	80
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras .....	80
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak .....	80
4.1.3	Implementasi Basis Data .....	81
4.1.4	Implementasi Antarmuka .....	85
4.2	Pengujian Sistem.....	89
4.2.1	Pengujian Black Box .....	89
4.2.2	Hasil Pengujian.....	90
4.2.3	Pengujian <i>User Acceptance Test (UAT)</i> Wawancara.....	104
4.2.4	Kesimpulan Pengujian UAT Wawancara.....	106
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	107
5.1	Kesimpulan .....	107
5.2	Saran .....	107
DAFTAR PUSTAKA.....		108
LAMPIRAN C DATA .....		109
LAMPIRAN D WAWANCARA .....		113
LAMPIRAN E SOURCE CODE .....		116
LAMPIRAN F TAMPILAN APLIKASI .....		170