

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	i
<i>ABSTRACT .....</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Identifikasi Masalah .....	4
1.3.    Maksud dan Tujuan .....	4
1.4.    Batasan Masalah.....	4
1.5.    Metodologi Penelitian .....	5
1.6.    Metode Pengumpulan Data .....	6
1.7.    Metode Pembangunan Perangkat Lunak .....	6
1.8.    Sistematika Penulisan.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1.    Profil Perusahaan.....	9
2.1.1.    Sejarah Ayam Geprek Bebas.....	9
2.1.2.    Visi dan Misi Ayam Geprek Bebas .....	10
2.1.3.    Struktur Organisasi Ayam Geprek Bebas .....	11
2.1.4.    Deskripsi Tugas.....	11
2.2.    Landasan Teori .....	13

2.2.1.	<i>State Of The Art</i> .....	13
2.2.2.	Sistem .....	20
2.2.3.	Informasi .....	20
2.2.4.	Sistem Informasi.....	20
2.2.5.	Produk .....	21
2.2.6.	Pengembangan Produk .....	22
2.2.7.	Pengertian Sistem Informasi Pengembangan Produk .....	22
2.2.8.	Pengertian <i>Customer Relationship Management</i> .....	22
2.2.9.	Framework of Dynamic CRM.....	24
2.2.10.	Quality function deployment.....	25
2.2.11.	Pengertian Metode Waterfall.....	27
2.2.12.	Skala Likert .....	28
2.2.13.	Pemodelan Data.....	28
2.2.14.	Kamus Data .....	31
2.2.15.	MySQL.....	31
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	34
3.1.	Analisis Sistem .....	34
3.1.1.	Analisis Masalah .....	34
3.1.2.	Analisis Aturan Bisnis Yang Sedang Berjalan.....	35
3.1.3.	Analisis Aturan Bisnis Yang Diusulkan.....	37
3.1.4.	Analisis Framework CRM di Ayam Geprek Bebas .....	37
3.1.5.	Quality Function Deployment .....	47
3.1.6.	Pengolahan Data dan Pembuatan House of Quality.....	48
3.1.7.	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	68
3.1.8.	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	73
3.1.9.	Spesifikasi Proses .....	81
3.1.10.	Kamus Data .....	88
3.2.	Perancangan Sistem.....	92
3.2.1.	Perancangan Basis Data .....	93
3.2.2.	Perancangan Struktur Menu .....	95
3.2.3.	Perancangan Antarmuka.....	97

3.2.4.	Perancangan Pesan .....	106
3.2.5.	Perancangan Jaringan Semantik.....	111
3.2.6.	Perancangan Prosedural .....	111
3.2.7.	Perancangan <i>Method</i> .....	117
BAB 4	Implementasi dan pengujian.....	118
4.1.	Implementasi Sistem .....	118
4.1.1.	Implementasi Perangkat Keras .....	118
4.1.2.	Implementasi Perangkat Lunak .....	118
4.1.3.	Implementasi Basis Data .....	119
4.1.4.	Implementasi Antarmuka .....	120
4.2.	Pengujian Sistem .....	122
4.2.1.	Pengujian Fungsional .....	122
4.2.2.	Kasus dan Hasil Pengujian Fungsional .....	123
4.2.3.	Kesimpulan Pengujian Fungsional .....	131
4.2.4.	Pengujian Penerimaan User (Pengguna Akhir).....	131
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN .....	143
5.1.	Kesimpulan.....	143
5.2.	Saran .....	143
	DAFTAR PUSTAKA .....	145