

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR SIMBOL	xxv
DAFTAR LAMPIRAN	xxix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	11
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Tinjauan Perusahaan	13
2.1.1 Profil Kurnia Sari Bakery	13
2.1.2 Logo Kurnia Sari Bakery	13
2.1.3 Struktur Organisasi Kurnia Sari Bakery	14
2.2 State of Art	16
2.3 Landasan Teori	21
2.3.1 Pengertian Sitem	21
2.3.2 Pengertian Informasi	21
2.3.3 Pengertian Sitem Informasi	21
2.3.4 Supply Chain Management (SCM)	23

2.3.5	Pengadaan (<i>Procurement</i>).....	28
2.3.6	Persediaan (<i>Inventory</i>)	30
2.3.7	Peramalan (<i>Forcesting</i>).....	32
2.3.8	Pengawasan (<i>Monitoring</i>).....	39
2.3.9	Transportasi dan Distribusi	39
2.3.10	WWW (<i>World Wide Web</i>)	42
2.3.11	PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	42
2.3.12	MySQL	42
2.3.13	XAMPP (<i>Explorer Apache MySQL PHPMyAdmin</i>).....	43
2.3.14	Basis Data	43
2.3.15	Sistem Basis Data	45
2.3.16	DBMS (<i>Database Management System</i>)	46
2.3.17	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	46
2.3.18	Kamus Data.....	46
2.3.19	DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	48
2.3.20	Pengujian Sistem.....	48
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		53
3.1	Analisis Sistem.....	53
3.1.1	Analisis Masalah.....	53
3.1.2	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	54
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis	60
3.1.4	Analisis <i>Supply Chain Management</i> di Kurnia Sari Bakery.....	63
3.1.5	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	84
3.1.6	Analisis Kebutuhan Fungsional	91
3.2	Perancangan Sistem	154
3.2.1	Skema Relasi.....	154
3.2.2	Struktur Tabel	155
3.2.3	Perancangan Struktur Menu.....	164
3.2.4	Perancangan Antarmuka	173

3.2.5	Perancangan Antarmuka	282
3.2.6	Perancangan Jaringan Semantik	283
3.2.7	Perancangan Prosedural	291
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		297
4.1	Implementasi Sistem	297
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak	297
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras	297
4.1.3	Implementasi Basis Data	298
4.1.4	Implementasi Antarmuka	309
4.2	Pengujian Sistem	311
4.2.1	Pengujian <i>Black Box</i>	311
4.2.2	Skenario Pengujian <i>Black Box</i>	311
4.2.3	Kasus dan Hasil Pengujian <i>Black Box</i>	312
4.2.4	Kesimpulan Pengujian <i>Fungsionalitas</i>	328
4.2.5	Pengujian Pengguna Akhir (<i>User Acceptance Test</i>)	328
4.2.6	Hasil Pengujian Pengguna Akhir (<i>User Acceptance Test</i>)	330
4.2.7	Kesimpulan Pengujian Pengguna Akhir (<i>User Acceptance Test</i>)	335
4.2.8	Skenario Penerimaan Pengguna Akhir Penerapan di Lingkungan Perusahaan	335
4.2.9	Kesimpulan Pengujian Penerimaan Pengguna Akhir	337
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		339
5.1	Kesimpulan	339
5.2	Saran	339
DAFTAR PUSTAKA		441