

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional .....	3
1.6 Metode Penggerjaan .....	4
1.7 Jadwal Penggerjaan .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Definisi dan Teori Akuntansi.....	6
2.1.1 Teori Akuntansi .....	6
2.1.2 Tahapan Akuntansi.....	6
2.1.3 Basis Akuntansi .....	11
2.1.4 Kode Akun.....	11
2.1.5 Penjualan dan Retur Penjualan.....	12
2.1.7 <i>Repeat Order</i> .....	12
2.2 Teori Analisis dan Perancangan .....	13
2.2.1 <i>Flowmap</i> .....	13
2.2.2 <i>Data Flow Diagram</i> .....	14
2.2.3 <i>Entity Relation Diagram (ERD)</i> .....	15
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	17
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau produk) .....	17

3.1.1	Proses Bisnis Penjualan Roti (Sistem yang sedang berjalan) .....	17
3.1.2	Proses Bisnis Retur Penjualan Roti (Sistem yang sedang berjalan).....	18
3.1.3	Proses Bisnis Penjualan Barang Olahan (Sistem yang sedang berjalan) ...	20
3.2	Analisis Sistem Usulan (atau Produk).....	21
3.2.1	Sistem Usulan Kelola Master Data <i>User</i> .....	21
3.2.2	Sistem Usulan Kelola Master Data COA .....	22
3.2.3	Sistem Usulan Kelola Master Data Roti .....	23
3.2.4	Sistem Usulan Kelola Master Data Pelanggan .....	24
3.2.5	Sistem Usulan Kelola Master Data Produk Barang Olahan.....	25
3.2.6	Sistem Usulan Penjualan Roti .....	26
3.2.7	Sistem Usulan <i>Repeat Order</i> .....	27
3.2.8	Sistem Usulan Penjualan Barang Olahan.....	29
3.2.9	Sistem Usulan Laporan Catatan Akuntansi.....	30
3.3	Analisis dan Desain Sistem .....	31
3.3.1	Kebutuhan Fungsional.....	31
3.3.2	Kebutuhan Pengguna .....	32
3.3.3	Diagram Konteks .....	33
3.3.4	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 0 .....	34
3.3.5	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Logis Level 1 .....	34
3.3.6	Diagram 1.0 Kelola Master Data .....	34
3.3.7	Diagram 2.0 Proses Penjualan Roti .....	35
3.3.8	Diagram 3.0 Retur Penjualan .....	36
3.3.9	Diagram 4.0 Penjualan Barang Olahan.....	37
3.3.10	Diagram 5.0 Laporan Catatan Akuntansi .....	37
3.3.11	Diagram 1.1 Kelola Mater Data <i>User</i> .....	38
3.3.12	Diagram 1.2 Kelola Master Data COA.....	39
3.3.13	Diagram 1.3 Kelola Master Data Roti .....	39
3.3.14	Diagram 1.4 Kelola Master Data Pelanggan .....	40
3.3.15	Diagram 1.5 Kelola Master Data Produk Barang Olahan.....	41
3.3.16	Kamus Data .....	41
3.3.17	Spesifikasi Proses .....	43
3.4	Perancangan Basis Data .....	48

3.4.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	48
3.4.2	Struktur Tabel .....	48
3.4.3	Diagram Relasi Antar Tabel.....	51
3.5	Perancangan Struktur Menu .....	51
3.5.1	Struktur Menu Bagian Supervisor .....	51
3.6	Perancangan Antar Muka .....	52
3.7	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	59
3.7.1	Kebutuhan Perangkat Keras .....	59
3.7.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	59
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	60
3.1	Implementasi.....	60
3.1.1	Implementasi <i>File</i> Sistem.....	60
3.1.2	Implementasi <i>File</i> Basis Data .....	60
3.1.3	Implementasi Antar Muka .....	64
3.2	Pengujian.....	73
3.2.1	Kasus Hipotetik untuk Pengujian .....	73
3.2.2	Pengujian Proses Manual .....	76
3.2.3	Pengujian Proses Aplikasi .....	84
3.2.4	Pengujian Fungsionalitas .....	101
BAB 5	KESIMPULAN .....	105
5.1	Kesimpulan .....	105
5.2	Saran .....	105
DAFTAR PUSTAKA.....		107
LAMPIRAN.....		108