

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
ABSTRAK	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	1
1.3 Pembatasan Masalah	2
1.4 Tujuan Tugas Akhir	2
1.5 Manfaat Tugas Akhir	2
1.6 Sistematika Penulisan	2
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Dasar Teori	5
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi	5
2.1.2 Sistem Informasi Keuangan	6
2.1.3 PHP	6
2.1.4 <i>MySQL</i>	6
2.1.5 Netbeans	7
2.1.6 XAMPP	7

2.1.7	Basis data	7
2.1.8	<i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	8
2.1.9	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	8
2.1.10	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	9
BAB III PERANCANGAN SISTEM		11
3.1	Deskripsi Umum.....	11
3.2	Analisa Masalah	13
3.3	Identifikasi Sistem	14
3.4	Analisa Hak Akses Pengguna.....	14
3.5	Analisa Alat Dan Bahan Perancangan Sistem.....	14
3.6	Perancangan Pemodelan.....	15
3.6.1	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	15
3.6.2	DFD Level 0.....	15
3.6.3	DFD Level 1	17
3.6.4	DFD Level 1 Proses 1	17
3.6.5	DFD Level 1 Proses 2	18
3.6.6	DFD Level 1 Proses 3	19
3.6.7	<i>Entity Relationship Diagram</i>	20
3.7	Perancangan <i>Database</i>	22
3.8	Perancangan <i>Graphic User Interface</i>	25
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		33
4.1	Hasil dan Pembahasan	33
4.2	Pengujian Sistem	44
4.1.1.	Pengujian.....	44
4.1.2.	Hasil Pengujian	44
BAB V PENUTUP		56
5.1	Kesimpulan.....	56
4.2.	Saran	56
DAFTAR PUSTAKA		57
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Metode <i>Waterfall</i>	11
Gambar 3. 2 Proses Bisnis	13
Gambar 3. 3 DFD Level 0.....	16
Gambar 3. 4 DFD Level 1.....	17
Gambar 3. 5 DFD Level 1.....	18
Gambar 3. 6 DFD Level 1 Proses2	18
Gambar 3. 7 DFD Level 1 proses 3	19
Gambar 3. 8 <i>Entity Relationship Diagram</i>	21
Gambar 3. 9 Perancanganantarmuka halaman <i>Login</i>	25
Gambar 3. 10 Halaman <i>Home</i>	26
Gambar 3. 11 Data Kantin	27
Gambar 3. 12 Data Kasir.....	27
Gambar 3. 13 <i>Entry</i> Pembayaran	28
Gambar 3. 14 Data Penjualan	28
Gambar 3. 15 <i>Reference</i>	29
Gambar 3. 16 Data Penjualan	29
Gambar 3. 17 Data Laporan	30
Gambar 3. 18 Grafik Penjualan.....	31
Gambar 3. 19 Add Admin.....	31
Gambar 3. 20 Edit Profil	32
Gambar 4. 1 Halaman <i>Login</i>	33
Gambar 4. 2 Halaman <i>Home</i>	34
Gambar 4. 3 Halaman Data Kantin	35
Gambar 4. 4 Halaman Kasir.....	36
Gambar 4. 5 Nota Pembelian	36
Gambar 4. 6 Halaman Data Penjualan	37
Gambar 4. 7 Halaman <i>Reference</i>	38
Gambar 4. 8 Halaman Data Bonus.....	39
Gambar 4. 9 Laporan Bonus Admin	39

Gambar 4. 10 Halaman Laporan	40
Gambar 4. 11 Laporan Kantin.....	41
Gambar 4. 12 Laporan Pendapatan dan Sewa.....	41
Gambar 4. 13 Grafik Pendapatan	42
Gambar 4. 14 Halaman Add Admin	43
Gambar 4. 15 Halaman Edit Profil.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Admin.....	22
Tabel 3. 2 Kasir	22
Tabel 3. 3 Kantin.....	23
Tabel 3. 4 Menu Kantin	23
Tabel 3. 5 Penjualan.....	23
Tabel 3. 6 <i>Reference</i>	24
Tabel 3. 7 Laporan	24
Tabel 3. 8 <i>Price Rule</i>	25
Tabel 4. 1 pengujian <i>form login</i>	45
Tabel 4. 2 Pengujian Data Kantin	46
Tabel 4. 3 Pengujian Kasir	47
Tabel 4. 4 Pengujian Data Penjualan	49
Tabel 4. 5 Pengujian <i>Reference</i>	50
Tabel 4. 6 Pengujian Data Bonus	51
Tabel 4. 7 Pengujian Laporan	52
Tabel 4. 8 Pengujian Grafik	53
Tabel 4. 9 Pengujian <i>Add Admin</i>	54
Tabel 4. 10 Pengujian Edit Profil.....	54