

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR	i
LAPORAN TUGAS AKHIR	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I.....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	1
1.3 TUJUAN PENELITIAN	2
1.4 MANFAAT PENELITIAN	2
1.5 BATASAN MASALAH.....	2
1.6 METODOLOGI PENELITIAN	2
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN	3
BAB II.....	6
BAB III	1
3.1 Minimarket Djogja Palembang	1
3.2 Minimarket.....	1
3.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	1
3.3.1 Konsep Dasar Sistem	1
3.3.2 Konsep Dasar Informasi.....	3
3.3.3 Sistem Informasi	3
3.4 Basis Data	4
3.4.1 Peran Basis Data	4
3.4.2 Tujuan Merancang Basis Data	5
3.4.3 Database Management System (DBMS).....	6

3.4.4	Model Basis Data	7
3.4.5	Entity Relationship Diagram	7
3.4.6	Kardinalitas	8
3.5	Structured Query Language (SQL)	9
3.5.1	Perintah SQL	9
3.6	Unified Modelling Language (UML)	10
3.6.1	Konsep Dasar UML	10
3.6.2	Use Case Diagram	11
3.6.3	Activity Diagram	13
3.7	Internet	14
3.8	Website	14
3.9	Perangkat Pengembangan Sistem	15
3.9.1	Bahasa Pemrograman	15
3.9.2	Software Framework	17
3.9.3	Perangkat Lunak	20
3.9.4	MySQL	21
3.9.5	XAMPP	21
3.9.6	jQuery	21
BAB IV	.....	23
4.1	Analisis Sistem	23
4.1.1	Analisis Pengguna Sistem	23
4.1.2	Analisis Kebutuhan Data	23
4.1.3	Analisis Kebutuhan Fungsional	24
4.1.4	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	24
4.2	Perancangan Sistem	24
4.2.1	Perancangan Basis Data	25
4.2.2	Perancangan Proses	31
4.2.3	Perancangan Struktur Menu	35
4.2.4	Perancangan Antarmuka Pengguna	35
BAB V	.....	39
5.1	Spesifikasi Lingkungan Pengembangan Sistem	39
5.1.1	Perangkat Lunak	39
5.1.2	Perangkat Keras	39

5.2	Implementasi Basis Data	40
5.3	Implementasi Antarmuka Proses	44
5.3.1	Koneksi basis data	44
5.3.2	Halaman Transaksi.....	45
5.3.3	Halaman Riwayat Transaksi dan Detail Riwayat.....	54
BAB VI	.....	60
6.1	Pengujian Fungsionalitas	60
6.1.1	Skenario Pengujian Fungsionalitas	60
6.2	Hasil Pengujian Fungsionalitas	62
6.2.1	Pengujian menambahkan produk pada halaman transaksi	62
6.2.2	Pengujian Memilih produk yang dibeli pelanggan.....	63
6.2.3	Pengujian menghapus produk yang dimasukkan pada proses transaksi.....	64
6.2.4	Pengujian menghitung jumlah harga total.....	65
6.2.5	Pengujian menyimpan transaksi	65
6.2.6	Pengujian cek riwayat transaksi.....	66
6.2.7	Pengujian mencari riwayat transaksi	67
6.2.8	Pengujian cek detail riwayat transaksi	68
6.3	Pengujian Responden	68
6.3.1	Skenario Pengujian Responden	68
6.4	Hasil Pengujian Responden	70
BAB VII	.....	77
7.1	Kesimpulan.....	77
7.2	Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	.....	78