

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Tugas Akhir	2
1.4 Manfaat Tugas Akhir.....	2
1.5 Lingkup Tugas Akhir	3
1.6 Batasan Masalah	3
1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Aplikasi.....	5
2.2 Rumah Makan.....	5
2.3 Manajemen	5
2.4 Website	6
2.5 QR Code.....	6
2.5.1 Jenis – Jenis QR Code.....	7
2.5.2 Cara Kerja QR Code.....	9
2.6 Web Hosting.....	10
2.7 PHP.....	11
2.8 CSS.....	11
2.9 Bootstrap	11
2.10 Database.....	11
2.11 MySQL.....	12

2.12	Pemodelan UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	14
2.12.1	Use Case Diagram.....	12
2.12.2	Activity Diagram.....	13
2.12.3	Class Diagram.....	13
2.13	Metode <i>Waterfall</i>	14
2.14	<i>Blackbox Testing</i>	14
2.15	Penelitian Terdahulu.....	15
BAB 3	METODE PENELITIAN	17
3.1	Rencana Penelitian.....	17
3.2	Subyek Penelitian.....	17
3.3	Objek Penelitian.....	17
3.4	Teknik Pengumpulan Data.....	18
3.5	Metode Pengembangan Sistem.....	18
3.6	Analisis Sistem yang Berjalan.....	19
3.7	Analisis Permasalahan.....	20
3.8	Alat Bantu Penelitian.....	22
3.9	Sistem yang Diusulkan.....	22
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1	Hasil Observasi dan Wawancara.....	25
4.1.1	Hasil Observasi.....	25
4.1.2	Hasil Wawancara.....	25
4.2	Implementasi Aplikasi.....	26
4.2.1	Halaman Utama.....	26
4.2.2	Halaman Daftar Menu.....	26
4.2.3	Halaman Detail Menu.....	27
4.2.4	Halaman <i>Checkout</i> Pesanan.....	27
4.2.5	Halaman Rincian Pesanan.....	28
4.2.6	Halaman Bukti Pemesanan.....	28
4.2.7	Halaman <i>LogIn</i>	28
4.2.8	Halaman Beranda Admin.....	29
4.2.9	Halaman Data <i>User</i>	30
4.2.10	Halaman Tambah Data <i>User</i>	30
4.2.11	Halaman Edit Data <i>User</i>	31
4.2.12	Halaman Data Pelanggan.....	31

4.2.13 Halaman Data Menu.....	32
4.2.14 Halaman Tambah Data Menu.....	32
4.2.15 Halaman Edit Data Menu.....	33
4.2.16 Halaman Data Meja.....	33
4.2.17 Halaman Edit Data Meja.....	33
4.2.18 Halaman Beranda Pelayan.....	34
4.2.19 Halaman Data Pesanan.....	34
4.2.20 Halaman Beranda Kasir.....	35
4.2.21 Halaman Data Pembayaran.....	35
4.2.22 Halaman Cetak Struk.....	36
4.2.23 Halaman Beranda Pemilik.....	37
4.2.24 Halaman Data Laporan.....	37
4.2.25 Halaman Cetak Laporan.....	38
4.3 Pengujian Sistem.....	38
4.3.1 Hasil <i>Black Box Testing</i>	38
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	41
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup.....	44
Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Riset.....	45
Lampiran 3 Surat Keterangan Izin Riset.....	46
Lampiran 4 Hasil Wawancara.....	47
Lampiran 5 Implementasi Aplikasi.....	50
Lampiran 6 Subyek Penelitian.....	55