

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN JUDUL

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR..... vi

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR..... vii

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR vi

ABSTRAK..... vi

ABSTRACT..... vii

KATA PENGANTAR viii

DAFTAR ISI..... x

DAFTAR GAMBAR..... xiii

DAFTAR TABEL..... xv

DAFTAR LAMPIRAN xvi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah..... 1

1.2 Rumusan Masalah..... 3

1.3 Tujuan Penelitian 3

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Manfaat Penelitian 4

1.6 Sistematika Penulisan 4

BAB II LANDASAN TEORI..... 6

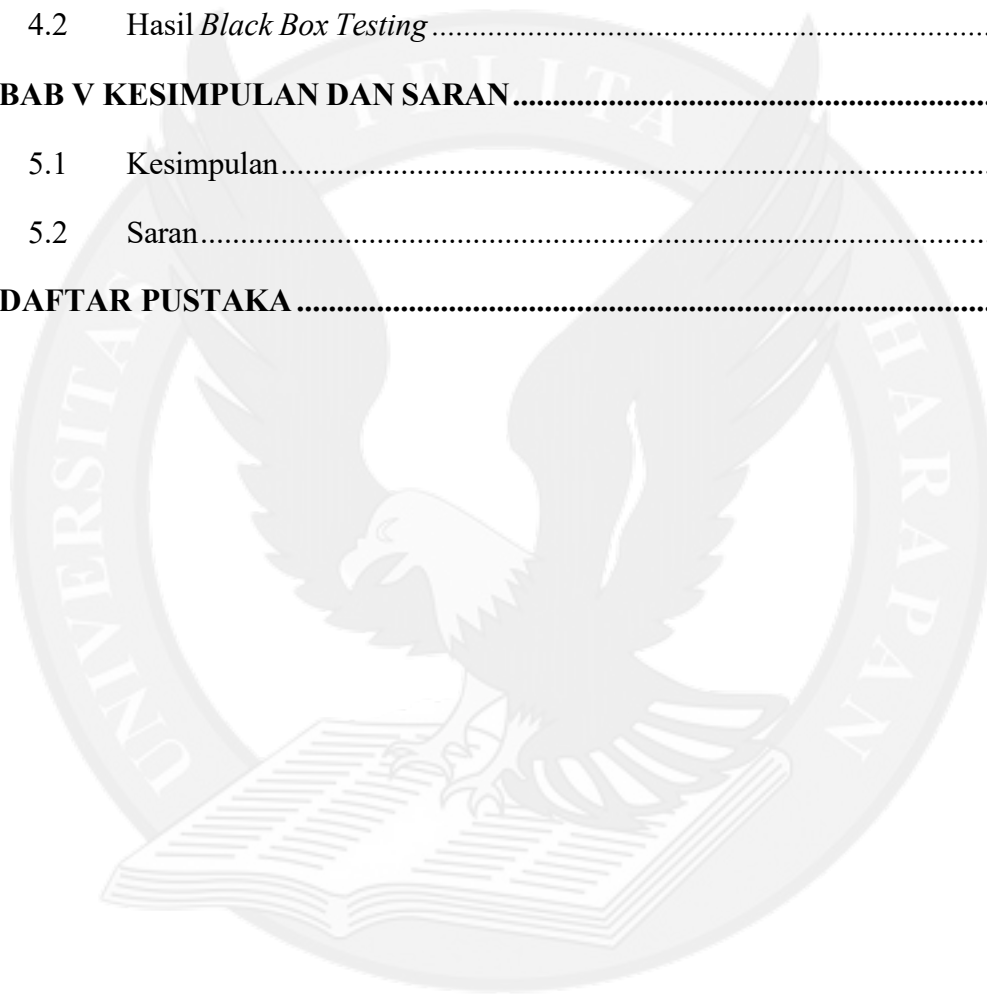
2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi..... 6

2.1.1 Pengertian Sistem 6

2.1.2 Pengertian Informasi..... 7

2.1.3	Pengertian Sistem Informasi	8
2.1.4	Komponen Sistem Informasi.....	8
2.2	Sistem Informasi Pemesanan Catering.....	10
2.2.1	Pengertian Pemesanan Catering.....	10
2.2.2	Proses Bisnis dalam Pemesanan Catering	11
2.3	Metode <i>Prototyping</i>	12
2.3.1	Pengertian Metode <i>Prototyping</i>	12
2.3.2	Tahapan Metode <i>Prototyping</i>	12
2.3.3	Keuntungan dan Manfaat Menggunakan Metode <i>Prototyping</i>	14
2.4	Teknologi yang Digunakan.....	16
2.4.1	Laravel.....	16
2.4.2	XAMPP	17
2.5	Perancangan Sistem	17
2.5.1	Basis Data.....	17
2.5.2	<i>Wireframe</i>	18
2.6	Penelitian Terdahulu	19
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		21
3.1	Kerangka Berpikir.....	21
3.2	Analisis Sistem	22
3.2.1	Analisis Sistem yang Berjalan	22
3.2.2	Analisis Kebutuhan Sistem	26
3.3	Pemodelan Fungsional Sistem	27
3.3.1	<i>Use Case Diagram</i>	28
3.3.2	<i>Activity Diagram</i>	30
3.3.3	<i>Class Diagram</i>	37
3.3.4	<i>Sequence Diagram</i>	38

3.3.5	Perancangan Basis Data.....	43
3.4	Rancangan Interface (<i>Wireframe</i>)	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		57
4.1	<i>Interface System</i>	57
4.1.1	<i>User Interface Admin</i>	57
4.1.2	<i>User Interface Pelanggan</i>	63
4.2	Hasil <i>Black Box Testing</i>	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		71
5.1	Kesimpulan.....	71
5.2	Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA		73



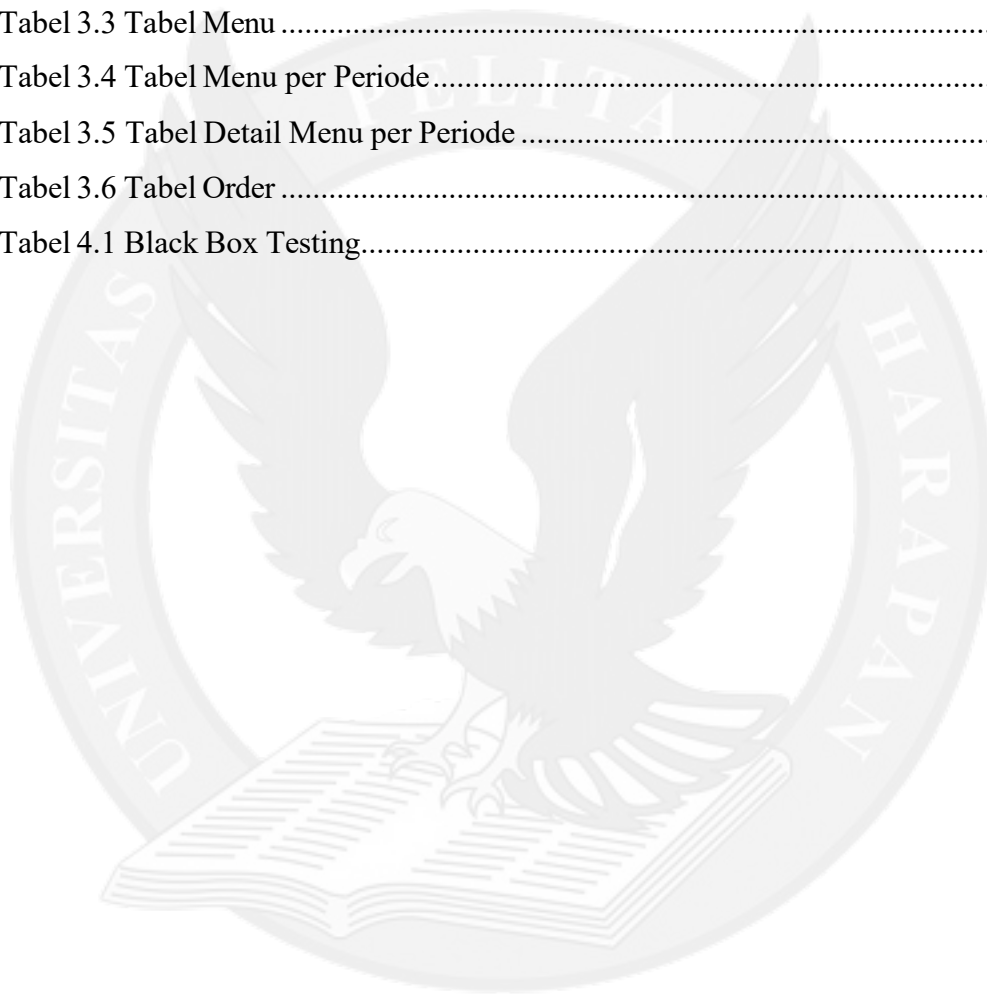
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Komponen-Komponen Sistem	7
Gambar 2.2 Transformasi data menjadi informasi	8
Gambar 2.3 Model Prototyping	13
Gambar 2.4 Contoh Wireframe	18
Gambar 3.1 Kerangka Berpikir	22
Gambar 3.2 Contoh List Menu (wawancara)	23
Gambar 3.3 Contoh Rekap Nama Pelanggan yang Pesan (wawancara)	24
Gambar 3.4 Contoh Konfirmasi Pembayaran (wawancara)	25
Gambar 3.5 Contoh Informasi saat Nasi Kotak Tiba (wawancara)	26
Gambar 3.6 Use Case Diagram	28
Gambar 3.7 Activity Diagram Sign In	30
Gambar 3.8 Activity Diagram Registrasi	31
Gambar 3.9 Activity Diagram Manajemen Menu	32
Gambar 3.10 Activity Diagram Manajemen Pelanggan	33
Gambar 3.11 Activity Diagram Manajemen Pemesanan	34
Gambar 3.12 Activity Diagram Lihat Menu	35
Gambar 3.13 Activity Diagram Order	36
Gambar 3.14 Class Diagram	37
Gambar 3.15 Sequence Diagram Sign in	38
Gambar 3.16 Sequence Diagram Register	39
Gambar 3.17 Sequence Diagram Manajemen	41
Gambar 3.18 Sequence Diagram Lihat Menu	42
Gambar 3.19 Wireframe Sign in	48
Gambar 3.20 Wireframe Sign up	49
Gambar 3.21 Wireframe Lihat Menu	50
Gambar 3.22 Wireframe Daftar Menu	51
Gambar 3.23 Wireframe Manajemen Pelanggan	52
Gambar 3.24 Wireframe Manajemen Pemesanan	53

Gambar 3.25 Wireframe Manajemen Menu	54
Gambar 3.26 Wireframe Order	55
Gambar 3.27 Wireframe History Pemesanan.....	56
Gambar 4.1 Halaman Sign In.....	57
Gambar 4.2 Halaman Daftar Menu	58
Gambar 4.3 Halaman Tambah Menu	58
Gambar 4.4 Halaman Daftar User	59
Gambar 4.5 Halaman Create User	59
Gambar 4.6 Halaman Konfigurasi Menu	60
Gambar 4.7 Halaman Create Konfigurasi Menu	61
Gambar 4.8 Halaman Data Pemesanan	61
Gambar 4.9 Halaman Filter Laporan Pemesanan.....	62
Gambar 4.10 Tampilan Preview Laporan	62
Gambar 4.11 Tampilan Laporan Pemesanan	63
Gambar 4.12 Halaman Landing Page	63
Gambar 4.13 Pop up Detail menu.....	64
Gambar 4.14 Halaman Sign In Pelanggan	64
Gambar 4.15 Halaman Sign Up.....	65
Gambar 4.16 Halaman Lihat Menu.....	66
Gambar 4.17 Halaman Order	66
Gambar 4.18 Halaman History Pemesanan	67

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	19
Tabel 3.1 Use Case Diagram	29
Tabel 3.2 Tabel User	43
Tabel 3.3 Tabel Menu	44
Tabel 3.4 Tabel Menu per Periode	45
Tabel 3.5 Tabel Detail Menu per Periode	45
Tabel 3.6 Tabel Order	46
Tabel 4.1 Black Box Testing	68



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A: SURAT KETERANGAN MELAKUKAN PENELITIAN	A-1
LAMPIRAN B: DOKUMENTASI TEMPAT USAHA	B-1
LAMPIRAN C: SOURCE CODE PROGRAM.....	C-1

