

## DAFTAR ISI

HALAMAN Sampul .....	i
HALAMAN Judul.....	ii
HALAMAN Persetujuan.....	iii
HALAMAN Pengesahan.....	iv
HALAMAN Pernyataan Keaslian Penelitian .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Lampiran .....	xv
Intisari.....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori.....	7
B. Penelitian Sebelumnya.....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
B. Metode Pengumpulan Data.....	30
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	31
D. Konsep Penelitian .....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Perencanaan ( <i>planning</i> ) .....	38

B. Desain (design) .....	41
C. Pengkodean ( <i>Coding</i> ).....	89
D. Pengujian ( <i>Testing</i> ) .....	109
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	115
B. Saran .....	115
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	15
Tabel 2.2 <i>Activity diagram</i> .....	16
Tabel 2.3 <i>Sequence diagram</i> .....	17
Tabel 2.4 <i>Class diagram</i> .....	18
Tabel 2.5 Tabel Rencana Kelas Uji dan Butir Uji .....	24
Tabel 2.6 Tabel Hasil Pengujian .....	24
Tabel 2.7 Literatur penelitian sebelumnya .....	29
Tabel 3.1 Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	32
Tabel 4.1 <i>User Stories</i> .....	39
Tabel 4.2 Rencana pengujian .....	109
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Fitur Pembayaran .....	110
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Fitur Pembayaran .....	110
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Fitur Status Pembayaran .....	111
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Fitur Login .....	111
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Fitur Kelola Data Pelanggan .....	111
Tabel 4.8 Hasil Pengujian Fitur Kelola Data Harga Menu .....	112
Tabel 4.11 Hasil Pengujian Fitur Kelola Data Pelanggan .....	113
Tabel 4.12 Hasil Pengujian Fitur Kelola Data Pelanggan .....	113

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Informasi dan konfirmasi tagihan melalui whatsapp grup .....	2
Gambar 2.1 Metodologi <i>extreme programming</i> .....	21
Gambar 3.1 Kerangka berpikir .....	33
Gambar 3. 2 Metodologi <i>extreme programming</i> .....	35
Gambar 4.1 <i>Use case diagram</i> halaman pembayaran tagihan catering .....	42
Gambar 4.2 <i>Use case diagram</i> halaman manajemen tagihan catering .....	43
Gambar 4.3 <i>Activity diagram</i> cetak pembayaran tagihan .....	44
Gambar 4.4 <i>Activity diagram</i> pembayaran tagihan .....	45
Gambar 4.5 <i>Activity diagram</i> login admin .....	46
Gambar 4.6 <i>Activity diagram</i> menambah pelanggan .....	47
Gambar 4.7 <i>Activity diagram</i> mengedit pelanggan .....	48
Gambar 4.8 <i>Activity diagram</i> menambah tagihan .....	49
Gambar 4.9 <i>Activity diagram</i> edit tagihan .....	50
Gambar 4.10 <i>Activity diagram</i> hapus tagihan .....	51
Gambar 4.11 <i>Activity diagram</i> mengatur deposit tagihan .....	52
Gambar 4.12 <i>Activity diagram</i> mengatur harga menu catering .....	53
Gambar 4.13 <i>Activity diagram</i> menambah data admin .....	54
Gambar 4.14 <i>Activity diagram</i> mengubah data admin .....	55
Gambar 4.15 <i>Activity diagram</i> hapus admin .....	56
Gambar 4.16 <i>Activity diagram</i> pembayaran tunai pelanggan .....	57
Gambar 4.17 <i>Activity diagram</i> mencetak faktur pembayaran .....	58
Gambar 4.18 <i>Sequence diagram</i> proses menampilkan detail tagihan .....	59
Gambar 4.19 <i>Sequence diagram</i> proses membayar tagihan .....	60
Gambar 4.20 <i>Sequence diagram</i> proses cetak pembayaran tagihan .....	61
Gambar 4.21 <i>Sequence diagram</i> login halaman dashboard .....	62
Gambar 4.22 <i>Sequence diagram</i> menambah data pelanggan .....	62
Gambar 4.23 <i>Sequence diagram</i> mengubah data pelanggan .....	63
Gambar 4.24 <i>Sequence diagram</i> menambah data tagihan .....	63
Gambar 4.25 <i>Sequence diagram</i> mengubah data tagihan .....	64

Gambar 4.26 <i>Sequence diagram</i> menghapus data tagihan .....	64
Gambar 4.27 <i>Sequence diagram</i> mengubah deposit tagihan .....	65
Gambar 4.28 <i>Sequence diagram</i> mengubah harga menu katering.....	66
Gambar 4.29 <i>Sequence diagram</i> menambah data admin.....	66
Gambar 4.30 <i>Sequence diagram</i> mengubah data admin.....	67
Gambar 4.31 <i>Sequence diagram</i> menghapus data admin .....	68
Gambar 4.32 <i>Sequence diagram</i> menambah data pembayaran tunai .....	68
Gambar 4.33 <i>Sequence diagram</i> mencetak rekap faktur .....	69
Gambar 4.34 <i>Class diagram website</i> manajemen katering sekolah Qita.....	71
Gambar 4.35 <i>ERD website</i> manajemen katering sekolah Qita .....	73
Gambar 4.36 <i>wireframe</i> halaman rincian pembayaran tagihan .....	75
Gambar 4.37 <i>wireframe</i> halaman proses pembayaran .....	76
Gambar 4.38 <i>wireframe</i> halaman detail pembayaran tagihan.....	76
Gambar 4.39 <i>wireframe</i> halaman login.....	77
Gambar 4.40 <i>wireframe</i> halaman dashboard .....	77
Gambar 4.41 <i>wireframe</i> halaman pelanggan katering Qita .....	78
Gambar 4.42 <i>wireframe</i> halaman <i>form</i> tambah data pelanggan .....	79
Gambar 4.43 <i>wireframe</i> halaman <i>form edit</i> data pelanggan .....	79
Gambar 4.44 <i>wireframe</i> halaman harga menu katering .....	80
Gambar 4.45 <i>wireframe</i> halaman <i>form edit</i> harga menu katering .....	80
Gambar 4.46 <i>wireframe</i> halaman tambah tagihan katering Qita .....	81
Gambar 4.47 <i>wireframe</i> halaman <i>form</i> tambah tagihan katering Qita.....	82
Gambar 4.48 <i>wireframe</i> halaman daftar tagihan katering Qita.....	82
Gambar 4.49 <i>wireframe</i> halaman <i>form edit</i> tagihan katering Qita.....	83
Gambar 4.50 <i>wireframe</i> halaman konfirmasi hapus tagihan katering .....	83
Gambar 4.51 <i>wireframe</i> halaman atur deposit katering Qita .....	84
Gambar 4.52 <i>wireframe</i> halaman <i>form edit</i> deposit katering Qita.....	84
Gambar 4.53 <i>wireframe</i> halaman admin katering Qita.....	85
Gambar 4.54 <i>wireframe</i> halaman <i>form</i> tambah admin katering Qita.....	85
Gambar 4.55 <i>wireframe</i> halaman <i>form edit</i> admin katering Qita .....	86
Gambar 4.56 <i>wireframe</i> halaman konfirmasi hapus admin katering Qita .....	86

Gambar 4.57 <i>wireframe</i> halaman faktur pembayaran.....	87
Gambar 4.58 <i>wireframe</i> halaman detail pembayaran .....	88
Gambar 4.59 <i>wireframe</i> halaman mengelola pembayaran.....	88
Gambar 4.60 <i>wireframe</i> halaman <i>form</i> untuk bayar tunai .....	89
Gambar 4.61 halaman rincian pembayaran tagihan .....	90
Gambar 4.62 halaman proses pembayaran.....	91
Gambar 4.63 halaman detail pembayaran tagihan .....	92
Gambar 4.64 hasil cetak kwitansi pembayaran tagihan .....	92
Gambar 4.65 pengiriman notifikasi status pembayaran dari Midtrans .....	93
Gambar 4.66 halaman login .....	93
Gambar 4.67 halaman <i>dashboard</i> .....	94
Gambar 4.68 halaman daftar pelanggan katering Qita.....	94
Gambar 4.69 halaman <i>form</i> tambah data pelanggan.....	95
Gambar 4.70 halaman <i>form</i> tambah data pelanggan.....	95
Gambar 4.71 halaman daftar harga menu katering .....	96
Gambar 4.72 halaman <i>form edit</i> harga menu katering.....	96
Gambar 4.73 halaman untuk tambah tagihan katering Qita.....	97
Gambar 4.74 halaman <i>form</i> tambah tagihan katering Qita .....	97
Gambar 4.75 notifikasi berhasil tambah tagihan.....	98
Gambar 4.76 notifikasi gagal tambah tagihan.....	98
Gambar 4.77 halaman daftar tagihan katering Qita .....	99
Gambar 4.78 halaman <i>form edit</i> tagihan katering Qita.....	99
Gambar 4.79 peringatan hapus tagihan katering.....	100
Gambar 4.80 notifikasi berhasil hapus tagihan .....	100
Gambar 4.81 notifikasi gagal hapus tagihan .....	101
Gambar 4.82 halaman atur deposit katering Qita.....	101
Gambar 4.83 halaman <i>form edit</i> deposit katering Qita .....	102
Gambar 4.84 halaman daftar admin katering Qita .....	102
Gambar 4.85 halaman <i>form</i> tambah admin katering Qita .....	103
Gambar 4.86 halaman <i>form edit</i> admin katering Qita.....	103
Gambar 4.87 peringatan hapus admin katering Qita.....	104

Gambar 4.88 halaman untuk mengelola pembayaran .....	104
Gambar 4.89 halaman <i>form</i> untuk bayar tunai.....	105
Gambar 4.90 halaman untuk mengelola pembayaran .....	105
Gambar 4.91 halaman <i>form</i> untuk bayar tunai.....	106
Gambar 4.92 notifikasi gagal bayar tunai .....	106
Gambar 4.93 notifikasi gagal bayar tunai .....	107
Gambar 4.94 halaman riwayat pembayaran.....	107
Gambar 4.95 halaman detail pembayaran lunas .....	108
Gambar 4.96 hasil cetak kwitansi pembayaran tagihan.....	108



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 2. Transkrip Wawancara awal

Lampiran 3. Hasil Wawancara Awal

Lampiran 4. Dokumentasi wawancara awal

Lampiran 5. Data Pelanggan dan Tagihan bulanan catering sekolah Qita

Lampiran 6. Wawancara Akhir

Lampiran 7. Dokumentasi Wawancara Akhir

