

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i> .....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori.....	8
B. Penelitian Sebelumnya.....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
B. Metode Pengumpulan Data.....	23
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	25
D. Konsep Penelitian.....	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Hasil ..... 31

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan ..... 97

B. Saran ..... 97

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbandingan Penelitian Sebelumnya.....	22
Tabel 4. 1 Rencana Pengujian.....	92
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Fitur Login.....	93
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Fitur Kelola Data Pelanggan.....	93
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Fitur Kelola Data Harga Menu .....	94
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Fitur Kelola Data Tagihan .....	94
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Fitur Kelola Data Deposit.....	95
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Fitur Whatsapp Gateway .....	95
Tabel 4. 8 Hasil Pengujian Fitur Kelola Data Admin .....	96



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Pencatatan Manual dengan Buku .....	2
Gambar 1. 2 Info tagihan grup Whatsapp .....	3
Gambar 1. 3 Info jumlah tagihan catering siswa .....	3
Gambar 3. 1 Konsep Penelitian.....	26
Gambar 3. 2 Skema metode Extreme Programming.....	28
Gambar 4. 1 Use Case Diagram .....	35
Gambar 4. 2 Activity Diagram Login .....	36
Gambar 4. 3 Activity Diagram Tambah Pelanggan .....	37
Gambar 4. 4 Activity Diagram Ubah Data Pelanggan.....	38
Gambar 4. 5 Activity Diagram Ubah Harga Menu .....	39
Gambar 4. 6 Activity Diagram Tambah Tagihan.....	40
Gambar 4. 7 Activity Diagram Ubah Tagihan .....	41
Gambar 4. 8 Activity Diagram Hapus Tagihan .....	42
Gambar 4. 9 Activity Diagram Ubah Deposit.....	43
Gambar 4. 10 Activity Diagram Koneksi Whatsapp .....	44
Gambar 4. 11 Activity Diagram Broadcast Pesan Tagihan .....	45
Gambar 4. 12 Activity Diagram Notifikasi Pembayaran .....	46
Gambar 4. 13 Activity Diagram Tambah Data Admin .....	47
Gambar 4. 14 Activity Diagram Ubah Data Admin .....	48
Gambar 4. 15 Activity Diagram Hapus Data Admin.....	49
Gambar 4. 16 Sequence Diagram Login.....	50
Gambar 4. 17 Sequence Diagram Menambah Pelanggan.....	51
Gambar 4. 18 Sequence Diagram Ubah Data Pelanggan.....	51
Gambar 4. 19 Sequence Diagram Mengubah Harga Menu .....	52
Gambar 4. 20 Sequence Diagram Tambah Tagihan Pelanggan.....	53
Gambar 4. 21 Sequence Diagram Ubah Tagihan Pelanggan .....	53
Gambar 4. 22 Sequence Diagram Menghapus Data Tagihan .....	54
Gambar 4. 23 Sequence Diagram Ubah Data Deposit.....	55
Gambar 4. 24 Sequence Diagram Koneksi Whatsapp .....	55

Gambar 4. 25 Sequence Diagram Broadcast Tagihan .....	56
Gambar 4. 26 Sequence Diagram Pembayaran Selesai .....	57
Gambar 4. 27 Sequence Diagram Menambah Data Admin.....	57
Gambar 4. 28 Sequence Diagram Mengubah Data Admin.....	58
Gambar 4. 29 Sequence Diagram Hapus Data Admin.....	59
Gambar 4. 30 Class Diagram .....	60
Gambar 4. 31 Entity Relationship Diagram.....	61
Gambar 4. 32 Antarmuka Halaman Login.....	62
Gambar 4. 33 Antarmuka Halaman Dashboard .....	62
Gambar 4. 34 Antarmuka Halaman Pelanggan.....	63
Gambar 4. 35 Antarmuka Tambah Pelanggan .....	64
Gambar 4. 36 Antarmuka Ubah Pelanggan.....	64
Gambar 4. 37 Antarmuka Harga Menu.....	65
Gambar 4. 38 Antarmuka Ubah Harga .....	66
Gambar 4. 39 Antarmuka Tambah Tagihan.....	66
Gambar 4. 40 Antarmuka Form Tambah Tagihan.....	67
Gambar 4. 41 Antarmuka Daftar Tagihan.....	68
Gambar 4. 42 Antarmuka Ubah Tagihan .....	68
Gambar 4. 43 Antarmuka Hapus Tagihan.....	69
Gambar 4. 44 Antarmuka Deposit .....	70
Gambar 4. 45 Antarmuka Ubah Deposit.....	70
Gambar 4. 46 Antarmuka Admin.....	71
Gambar 4. 47 Antarmuka Tambah Admin.....	72
Gambar 4. 48 Antarmuka Ubah Admin .....	72
Gambar 4. 49 Antarmuka Hapus Admin.....	73
Gambar 4. 50 Antarmuka Koneksi Whatsapp.....	74
Gambar 4. 51 Antarmuka Broadcast Pesan.....	75
Gambar 4. 52 Halaman Login.....	76
Gambar 4. 53 Halaman Dashboard Admin.....	77
Gambar 4. 54 Halaman Data Pelanggan .....	77
Gambar 4. 55 Halaman Tambah Pelanggan.....	78

Gambar 4. 56 Halaman Ubah Pelanggan .....	79
Gambar 4. 57 Halaman Ubah Harga Menu.....	79
Gambar 4. 58 Halaman Ubah Harga .....	80
Gambar 4. 59 Halaman Tambah Tagihan .....	81
Gambar 4. 60 Halaman Form Tambah Tagihan.....	82
Gambar 4. 61 Halaman Daftar Tagihan .....	82
Gambar 4. 62 Halaman Ubah Tagihan.....	83
Gambar 4. 63 Halaman Hapus Tagihan .....	84
Gambar 4. 64 Halaman Deposit.....	84
Gambar 4. 65 Halaman Ubah Deposit .....	85
Gambar 4. 66 Halaman Koneksi Whatsapp .....	86
Gambar 4. 67 Koneksi dengan kode QR.....	86
Gambar 4. 68 Status Terkoneksi .....	87
Gambar 4. 69 Halaman Pesan Broadcast .....	87
Gambar 4. 70 Pesan yang Diterima Pengguna.....	88
Gambar 4. 71 Pesan Telah Membayar Tagihan.....	89
Gambar 4. 72 Halaman Data Admin.....	89
Gambar 4. 73 Halaman Tambah Admin .....	90
Gambar 4. 74 Halaman Ubah Admin.....	91
Gambar 4. 75 Halaman Hapus Admin .....	91

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 2. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 3. Hasil Wawancara
- Lampiran 4. Foto Dokumentasi Wawancara
- Lampiran 5. Dokumentasi Pelanggan Katering Sekolah Qita Purwokerto
- Lampiran 6. Dokumentasi Penyampaian Informasi Tagihan
- Lampiran 7. Hasil Wawancara Akhir
- Lampiran 8. Foto Dokumentasi Wawancara Hasil

