

# DAFTAR ISI

halaman

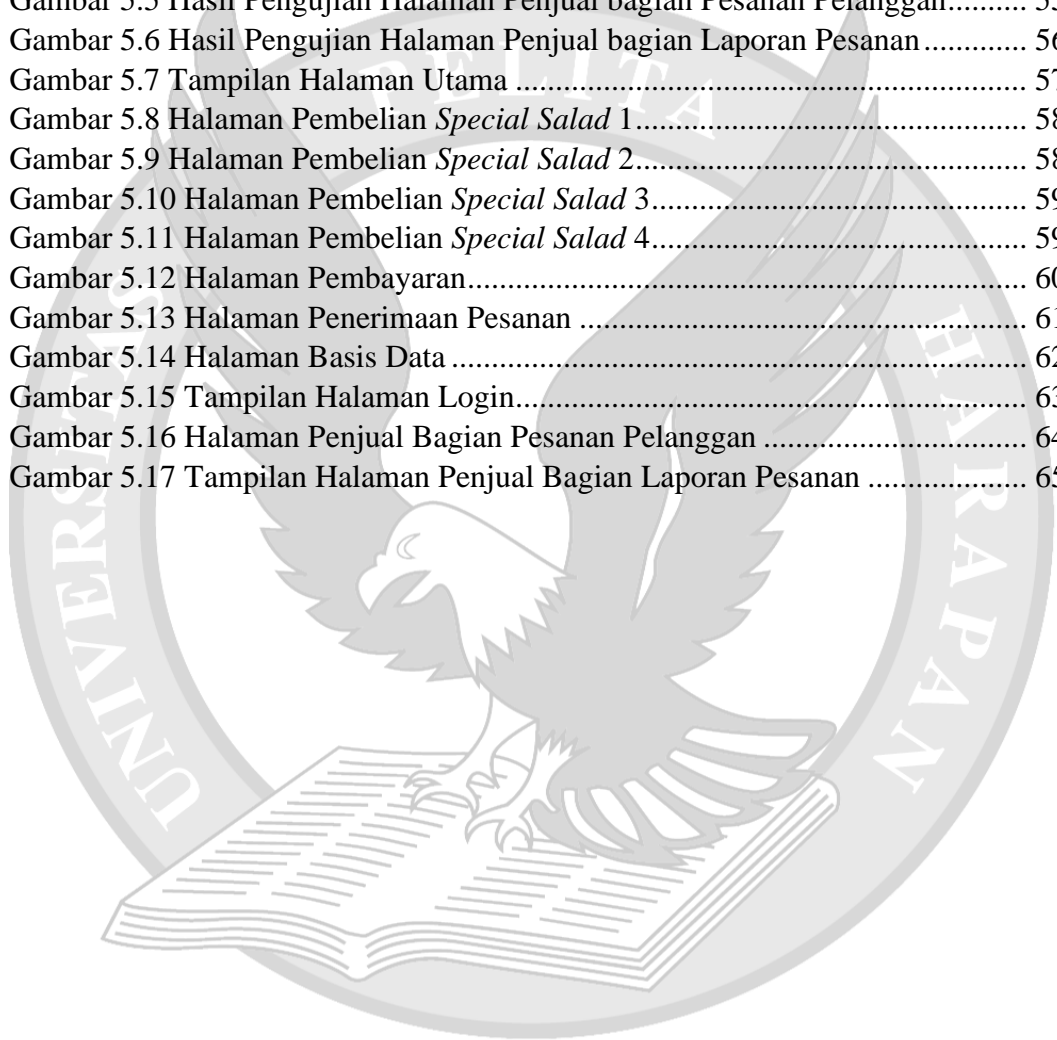
HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI	
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Metode Penelitian .....	2
1.5 Sistematika Penulisan .....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Toko Online .....	4
2.2 Salad .....	4
2.3 Android .....	4
2.4 Flutter .....	5
2.5 PHP .....	5
2.6 Android Studio .....	6
2.7 <i>Visual Studio Code</i> .....	6
2.8 phpMyAdmin .....	7
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Alur Penelitian Pembuatan Aplikasi Toko Online .....	9
3.2 Detail Alur Penelitian Pembuatan Aplikasi Toko Online .....	10
3.2.1 Observasi Lapangan dan Identifikasi Masalah yang ada .....	10
3.2.2 Studi Pustaka .....	10
3.2.3 Pembuatan Konsep Perancangan .....	10
3.2.4 Persiapan Alat dan Perangkat Lunak yang dibutuhkan .....	10
3.2.5 Pembuatan Program Aplikasi .....	11
3.2.6 Uji Coba Program .....	11
3.2.7 Evaluasi Program .....	11
3.2.8 Pengambilan Data .....	11
3.2.9 Membuat Kesimpulan .....	11

3.3 Alur Penelitian Pembuatan Halaman Web Penjual .....	12
3.4 Detail Alur Penelitian Halaman Web Penjual .....	13
3.5 Alat dan Bahan .....	14
<b>BAB IV PERANCANGAN SISTEM</b>	
4.1 Alur Diagram Sistem .....	16
4.2 Blok Diagram Sistem.....	17
4.3 Persiapan Instalasi Perancangan .....	18
4.3.1 Instalasi Android Studio.....	18
4.3.2 Instalasi <i>Visual Studio Code</i> .....	21
4.3.3 Instalasi Flutter.....	22
4.3.4 Instalasi phpMyAdmin.....	25
4.4 Pembuatan Program.....	29
<b>BAB V PEMBAHASAN DAN ANALISIS</b>	
5.1 Pengujian Program .....	44
5.2 Hasil dan Tampilan Program.....	56
5.2.1 Halaman Utama.....	56
5.2.2 Halaman Pembelian .....	57
5.2.3 Halaman Pembayaran.....	60
5.2.4 Halaman Pemesanan .....	60
5.2.5 Halaman Basis Data .....	61
5.2.6 Halaman Login.....	62
5.2.7 Halaman Penjual bagian Pesanan Pelanggan .....	63
5.2.8 Halaman Penjual bagian Laporan Pesanan .....	64
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1 Kesimpulan.....	66
6.2 Saran .....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA.</b>	
<b>LAMPIRAN.</b>	

## DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 3.1 Diagram Alur Penelitian Pembuatan Aplikasi Toko Online.....	9
Gambar 3.2 Diagram Alur Penelitian Halaman Web Penjual.....	12
Gambar 4.1 Alur Diagram Sistem Aplikasi Toko Online.....	16
Gambar 4.2 Alur Diagram Sistem Halaman Web Penjual.....	17
Gambar 4.3 Blok Diagram Sistem Aplikasi Toko Online .....	18
Gambar 4.4 Blok Diagram Sistem Halaman Web Penjual .....	18
Gambar 4.5 Antarmuka Web Android Studio.....	19
Gambar 4.6 Antarmuka Android Studio .....	19
Gambar 4.7 Antarmuka Pemilihan Model Perangkat Virtual.....	20
Gambar 4.8 Antarmuka Pemilihan Versi Android.....	20
Gambar 4.9 Tampilan Device Manager .....	21
Gambar 4.10 Antarmuka Web Visual Studio .....	21
Gambar 4.11 Antarmuka <i>Visual Studio Code</i> .....	22
Gambar 4.12 Antarmuka Web Flutter.....	22
Gambar 4.13 Folder ekstrasi file Flutter .....	23
Gambar 4.14 Tampilan Environment Variables .....	24
Gambar 4.15 Tampilan Edit Environment Variables dari Path .....	24
Gambar 4.16 Tampilan Ekstensi Flutter di <i>Visual Studio Code</i> .....	25
Gambar 4.17 Halaman Awal <i>Control Panel</i> .....	25
Gambar 4.18 Menu Utama <i>Control Panel</i> .....	26
Gambar 4.19 Halaman Pembuatan Basis Data .....	26
Gambar 4.20 Halaman Pembuatan Hak Akses Pengguna .....	27
Gambar 4.21 Antarmuka phpMyAdmin .....	28
Gambar 4.22 Halaman Pembuatan Tabel Basis Data .....	28
Gambar 4.23 Halaman Tabel Basis Data .....	29
Gambar 4.24 Pemrograman Halaman Utama .....	30
Gambar 4.25 Pemrograman Halaman Pembelian .....	31
Gambar 4.26 Sub Program Widget Pengatur Jumlah Pembelian .....	32
Gambar 4.27 Pemrograman Halaman Pembayaran .....	33
Gambar 4.28 Pemrograman Halaman Pemesanan .....	35
Gambar 4.29 Pemrograman Pengisian Data yang telah dikirim ke dalam tabel pada basis data .....	36
Gambar 4.30 Pemrograman Koneksi ke Basis Data .....	37
Gambar 4.31 Pemrograman Halaman <i>Login</i> .....	38
Gambar 4.32 Pemrograman Proses Pengecekan Data Login dengan Basis Data .	38
Gambar 4.33 Pemrograman Halaman Pesanan Pelanggan .....	40
Gambar 4.34 Pemrograman untuk Pesanan Selesai .....	41

Gambar 4.35 Pemrograman untuk Pesanan Batal.....	41
Gambar 4.36 Pemrograman Halaman Laporan Pesanan.....	42
Gambar 4.37 Pemrograman Tombol <i>Logout</i> pada Halaman Penjual .....	43
Gambar 5.1 Hasil Uji Kekokohan Pertama.....	49
Gambar 5.2 Hasil Uji Kekokohan Kedua .....	50
Gambar 5.3 Hasil Uji Kekokohan Ketiga .....	51
Gambar 5.4 Hasil Pengujian Halaman <i>Login</i> .....	54
Gambar 5.5 Hasil Pengujian Halaman Penjual bagian Pesanan Pelanggan.....	55
Gambar 5.6 Hasil Pengujian Halaman Penjual bagian Laporan Pesanan .....	56
Gambar 5.7 Tampilan Halaman Utama .....	57
Gambar 5.8 Halaman Pembelian <i>Special Salad</i> 1.....	58
Gambar 5.9 Halaman Pembelian <i>Special Salad</i> 2.....	58
Gambar 5.10 Halaman Pembelian <i>Special Salad</i> 3.....	59
Gambar 5.11 Halaman Pembelian <i>Special Salad</i> 4.....	59
Gambar 5.12 Halaman Pembayaran.....	60
Gambar 5.13 Halaman Penerimaan Pesanan .....	61
Gambar 5.14 Halaman Basis Data .....	62
Gambar 5.15 Tampilan Halaman Login.....	63
Gambar 5.16 Halaman Penjual Bagian Pesanan Pelanggan .....	64
Gambar 5.17 Tampilan Halaman Penjual Bagian Laporan Pesanan .....	65



## DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 3.1 Alat dan Bahan Penelitian.....	15
Tabel 5.1 Pengujian Program Aplikasi Toko Online.....	44
Tabel 5.2 Pengujian Program Halaman Penjual .....	52



## DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran A	
Kode Perancangan Aplikasi Toko Online.....	A-1
Lampiran B	
Kode Perancangan Halaman Penjual.....	B-1
Lampiran C	
Makalah Ilmiah.....	C-1
Lampiran D	
Diari Penelitian.....	D-1
Lampiran E	
Form Similaritas.....	E-1
Lampiran F	
Form Bimbingan Tugas Akhir.....	F-1

