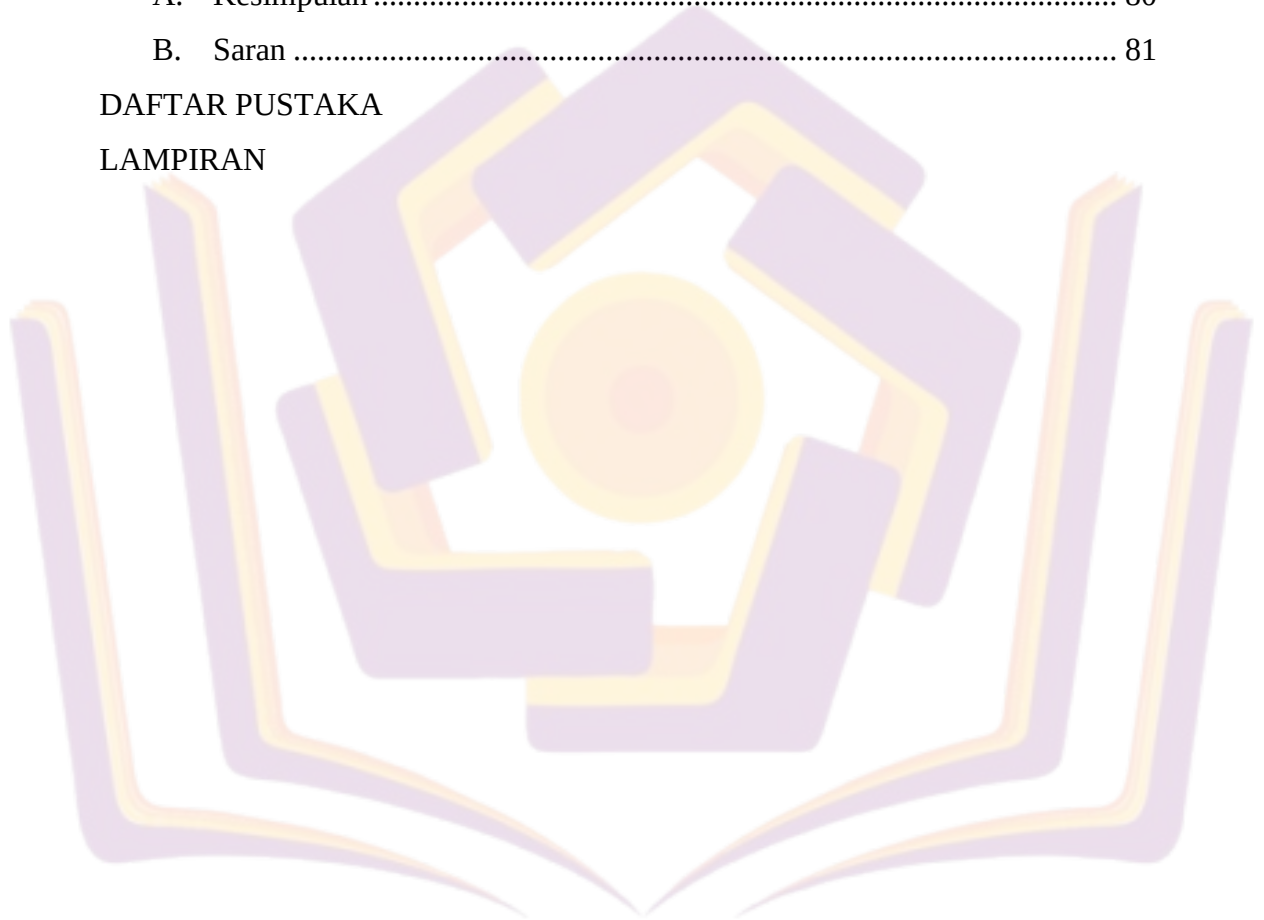


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Landasan Teori.....	9
B. Penelitian Sebelumnya.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
B. Metode Pengumpulan Data.....	26
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	29
D. Konsep Penelitian	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35

A. <i>Requirement Analysis</i> (Analisis Kebutuhan)	35
B. <i>System Design</i> (Perancangan Sistem)	37
C. <i>Implementation</i> (Implementasi)	43
D. <i>Testing</i> (Pengujian)	74
E. <i>Deployment and Maintenance</i> (Penerapan dan Pemeliharaan)	76
BAB V PENUTUP.....	80
A. Kesimpulan	80
B. Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya.....	4
Tabel 3. 1 Alat dan Bahan.....	29
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian <i>Black Box Testing</i>	75



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Kerangka Berpikir (Metode <i>Waterfall</i>)	31
Gambar 4. 1 Diagram Perancangan Arsitektur Sistem	38
Gambar 4. 2 <i>Flowchart</i> Alur Proses Pemesanan dan Pembayaran.....	41
Gambar 4. 3 Use Case Diagram Pelanggan dan Admin	42
Gambar 4. 4 Tampilan <i>Login User</i>	45
Gambar 4. 5 Tampilan Register <i>User</i>	46
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Produk	48
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Keranjang	49
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman <i>Checkout</i>	51
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Pesanan	51
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman <i>Login Admin</i>	53
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i>	54
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Kategori	56
Gambar 4. 13 Tampilan Tambah Kategori	57
Gambar 4. 14 Tampilan halaman Edit Kategori	58
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Produk.....	59
Gambar 4. 16 Tampilan Tambah Produk.....	60
Gambar 4. 17 Tampilan Ubah Produk	61
Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Pesanan	63
Gambar 4. 19 Contoh Pesanan yang akan diprint.....	64
Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Riwayat Pesanan.....	65
Gambar 4. 21 Tampilan Halaman Riwayat Transaksi	66
Gambar 4. 22 <i>Flowchart</i> Transaksi.....	68
Gambar 4. 23 Gambar cuplikan code pada <i>endpoint /api/create-order</i>	69
Gambar 4. 24 Cuplikan code di <i>endpoint /api/midtrans-notification</i>	70
Gambar 4. 25 <i>Flowchart</i> Integrasi Midtrans.....	71
Gambar 4. 26 Tampilan Halaman Pembayaran (Integrasi Midtrans)	73
Gambar 4. 28 Perintah <i>build</i>	76
Gambar 4. 29 Isi file <i>ecosystem.config.cjs</i>	77

Gambar 4. 30 Contoh Hasil PM2.....	78
------------------------------------	----



DAFTAR ISTILAH

SET = *Secured Electronic Transaction*

AES = *Advanced Encryption Standard*

UI = *User Interface*

API = *Application Programming Interface*



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 1

Lampiran 2. Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 2

Lampiran 3. Catatan penjualan harian toko roti

Lampiran 4. Struk penjualan dan pencatatan keuangan manual

Lampiran 5. Peralatan dapur toko roti

Lampiran 6. Dokumentasi

Lampiran 7. Hasil Wawancara dengan Pemilik Toko

