

# DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</b>	<b>v</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR MODUL PROGRAM.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>15</b>
1.1 Latar Belakang .....	15
1.2 Rumusan Masalah .....	16
1.3 Batasan Masalah.....	17
1.4 Tujuan Penelitian.....	17
1.5 Manfaat Penelitian.....	17
1.6 Tahapan Penelitian .....	17
1.7 Sistematika Penelitian .....	18
<b>BAB II TINJAUAN LITERATUR .....</b>	<b>19</b>
2.1 Tinjauan Literatur.....	19
2.2 Penelitian yang Relevan.....	21
2.3 Dasar Teori yang Digunakan .....	24
2.3.1 Pemesanan Makanan di Restoran.....	24
2.3.2 Perangkat Lunak.....	25
2.3.3 <i>Responsive Web Design</i> .....	25
2.3.4 Bahasa Pemrograman PHP .....	26
2.3.5 Bahasa <i>Markup</i> HTML.....	27
2.3.6 Basis Data ( <i>Database</i> ) MySQL.....	27
2.3.7 Bahasa Pemrograman JavaScript.....	28
2.3.8 WordPress .....	29
2.3.9 Elementor .....	30
2.3.10 Astra Theme.....	30
2.3.11 WooCommerce .....	31
2.3.12 MidTrans.....	31
2.3.13 Biteship .....	32
2.3.14 Softaculous.....	33
2.3.15 <i>Black Box Testing</i> .....	33
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM.....</b>	<b>35</b>
3.1 Observasi.....	35

3.2	Identifikasi Masalah.....	36
3.3	Studi Literatur .....	36
3.4	Analisis Kebutuhan.....	37
	3.4.1. Analisis Kebutuhan Sistem .....	37
	3.4.2. Analisis Kebutuhan <i>Hardware, Software, dan Hosting</i> .....	38
3.5	Perancangan Sistem .....	38
3.6	Implementasi.....	55
3.7	Pengujian Sistem.....	55
	<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>56</b>
4.1	Implementasi.....	56
	4.1.1. Halaman <i>Login</i> .....	56
	4.1.2. Halaman Pendaftaran Akun ( <i>Register</i> ) .....	58
	4.1.3. Halaman Beranda ( <i>Homepage</i> ).....	60
	4.1.4. <i>Header</i> Situs Web .....	61
	4.1.5. <i>Footer</i> Situs Web .....	62
	4.1.6. Halaman Produk.....	63
	4.1.7. Halaman Detail Produk .....	64
	4.1.8. Halaman Profil Pengguna .....	65
	4.1.9. Halaman Keranjang.....	66
	4.1.10. Halaman <i>Checkout</i> .....	68
	4.1.11. Halaman Pembayaran Berhasil .....	69
	4.1.12. Halaman <i>Tracking</i> (Lacak) Pengiriman Pesanan.....	71
4.2	Pengujian Sistem.....	72
	4.2.1 Rencana Pengujian.....	72
	4.2.2 Skenario dan Hasil Pengujian .....	72
	4.2.3 Kesimpulan Pengujian .....	74
	<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>75</b>
5.1	Kesimpulan Pengujian .....	75
5.2	Saran.....	75
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>76</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>78</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> <i>State of the Art</i> .....	21
<b>Tabel 2.2</b> <i>State of the Art</i> (Lanjutan).....	22
<b>Tabel 2.3</b> <i>State of the Art</i> (Lanjutan).....	23
<b>Tabel 2.4</b> <i>State of the Art</i> (Lanjutan).....	24
<b>Tabel 3.1</b> Identifikasi Permasalahan .....	37
<b>Tabel 3.2</b> Tabel <i>User</i> .....	45
<b>Tabel 3.3</b> Tabel <i>Product</i> .....	45
<b>Tabel 3.4</b> Lanjutan Tabel <i>Product</i> .....	46
<b>Tabel 3.5</b> Tabel <i>Product_Detail</i> .....	46
<b>Tabel 3.6</b> Tabel <i>Orders</i> .....	46
<b>Tabel 3.7</b> Lanjutan Tabel <i>Orders</i> .....	47
<b>Tabel 3.8</b> Tabel <i>Order_Addresses</i> .....	47
<b>Tabel 3.9</b> Lanjutan Tabel <i>Order_Addresses</i> .....	48
<b>Tabel 3.10</b> Tabel <i>Order_List_Product</i> .....	48
<b>Tabel 3.11</b> Tabel <i>Order_Status</i> .....	48
<b>Tabel 3.12</b> Lanjutan Tabel <i>Order_Status</i> .....	49
<b>Tabel 4.1</b> Tabel Hasil Pengujian .....	72
<b>Tabel 4.2</b> Lanjutan Tabel Hasil Pengujian .....	73
<b>Tabel 4.3</b> Lanjutan Tabel Hasil Pengujian .....	74

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 3.1</b> Tahap-tahap Penelitian .....	35
<b>Gambar 3.2</b> <i>Flowchart</i> Pemesanan Saat Ini .....	36
<b>Gambar 3.3</b> Diagram Konteks/Diagram Alir Data <i>Level 0</i> .....	39
<b>Gambar 3.4</b> Diagram Alir Data <i>Level 1</i> .....	40
<b>Gambar 3.5</b> Diagram Alir Data <i>Level 2</i> Admin.....	41
<b>Gambar 3.6</b> Diagram Alir Data <i>Level 2</i> Konsumen .....	42
<b>Gambar 3.7</b> Rancangan <i>Flowchart</i> Pemesanan Makanan.....	43
<b>Gambar 3.8</b> <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	44
<b>Gambar 3.9</b> Relasi Antar Tabel.....	50
<b>Gambar 3.10</b> Rancangan Menu Konsumen.....	51
<b>Gambar 3.11</b> Rancangan Menu Admin.....	51
<b>Gambar 3.12</b> Rancangan <i>Form</i> Registrasi Konsumen .....	52
<b>Gambar 3.13</b> Rancangan <i>Form</i> Halaman Katalog Produk.....	52
<b>Gambar 3.14</b> Rancangan <i>Form</i> Detail Makanan dan Minuman.....	53
<b>Gambar 3.15</b> Rancangan <i>Form</i> Keranjang Belanja.....	53
<b>Gambar 3.16</b> Rancangan <i>Form</i> <i>Check Out</i> .....	53
<b>Gambar 3.17</b> Rancangan <i>Login</i> Admin .....	54
<b>Gambar 3.18</b> Rancangan <i>Form</i> Daftar Pesanan .....	54
<b>Gambar 3.19</b> Rancangan <i>Form</i> Detil Pesanan .....	54
<b>Gambar 4.1</b> Tangkapan Layar Halaman <i>Login</i> Situs Web.....	56
<b>Gambar 4.2</b> Tangkapan Layar Halaman <i>Register</i> Situs Web.....	58
<b>Gambar 4.3</b> Tangkapan Layar Halaman Beranda Situs Web.....	60
<b>Gambar 4.4</b> <i>Header</i> Situs Web.....	61
<b>Gambar 4.5</b> Tampilan <i>Footer</i> Situs Web .....	62
<b>Gambar 4.6</b> Tangkapan Layar Halaman Produk (Kategori Gudeg) Situs Web .....	63
<b>Gambar 4.7</b> Tangkapan Layar Halaman Detail Produk Situs Web.....	64
<b>Gambar 4.8</b> Halaman <i>My Account</i> (Profil Pengguna) Submenu <i>Account Details</i> .....	65
<b>Gambar 4.9</b> Tampilan <i>Widget</i> Keranjang Situs Web ketika Kosong .....	66
<b>Gambar 4.10</b> Tampilan <i>Widget</i> Keranjang Situs Web ketika Terisi .....	66
<b>Gambar 4.11</b> Tangkapan Layar Halaman Keranjang Situs Web .....	67
<b>Gambar 4.12</b> Tangkapan Layar Halaman <i>Checkout</i> Situs Web .....	68
<b>Gambar 4.13</b> Tangkapan Layar Halaman Bukti Pembayaran Diterima.....	69
<b>Gambar 4.14</b> Contoh Bukti Pembayaran Elektronik ( <i>Invoice</i> ) Pesanan .....	70
<b>Gambar 4.15</b> Halaman Pelacakan Pengiriman Bekerja Sama dengan Biteship.....	71

## DAFTAR MODUL PROGRAM

<b>Modul Program 4.1</b> Kutipan Potongan Kode Sumber Halaman <i>Login</i> .....	56
<b>Modul Program 4.2</b> Lanjutan Kutipan Potongan Kode Sumber Halaman <i>Login</i> .....	57
<b>Modul Program 4.3</b> Kutipan Potongan Kode Sumber Halaman <i>Register</i> .....	58
<b>Modul Program 4.4</b> Lanjutan Kutipan Potongan Kode Sumber Halaman <i>Register</i> .....	59
<b>Modul Program 4.5</b> Lanjutan Kutipan Potongan Kode Sumber Halaman <i>Register</i> .....	60
<b>Modul Program 4.6</b> Kutipan Potongan Kode Sumber Halaman Beranda .....	61
<b>Modul Program 4.7</b> Kutipan Potongan Kode Sumber Bagian <i>Header</i> Situs Web .....	61
<b>Modul Program 4.8</b> Kutipan Potongan Kode Sumber Bagian <i>Footer</i> Situs Web .....	62
<b>Modul Program 4.9</b> Kutipan Potongan Kode Sumber Halaman Produk .....	63
<b>Modul Program 4.10</b> Kutipan Potongan Kode Sumber Halaman Detail Produk .....	64
<b>Modul Program 4.11</b> Kutipan Potongan Kode Sumber Halaman <i>My Account</i> .....	65
<b>Modul Program 4.12</b> Kutipan Potongan Kode Sumber Halaman Keranjang .....	67
<b>Modul Program 4.13</b> Kutipan Potongan Kode Sumber Halaman <i>Check Out</i> .....	68
<b>Modul Program 4.14</b> Potongan Kode Sumber Halaman Pembayaran Diterima .....	70
<b>Modul Program 4.15</b> Potongan Kode Sumber Halaman Lacak Kiriman Biteship .....	71