

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN MOTTO .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TEXT.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	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.....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
B. Metode Pengumpulan Data.....	21
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	23

D. Konsep Penelitian .....	26
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Perencanaan (Planning) .....	33
B. Design (Perancangan) .....	39
C. Coding (Pengkodean).....	53
D. Testing (Pengujian).....	78
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	81
B. Saran .....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Perbandingan Penelitian Sebelumnya.....	20
Tabel 4. 1 Kategori sparepart sparepart .....	35
Tabel 4. 2 Kebutuhan fungsional .....	38
Tabel 4. 3 Kebutuhan non fungsional .....	39
Tabel 4. 4 Tabel Pelanggan.....	46
Tabel 4. 5 Tabel Petugas .....	46
Tabel 4. 6 Tabel Produk .....	46
Tabel 4. 7 Tabel Perbaikan.....	47
Tabel 4. 8 Tabel Transaksi .....	47
Tabel 4. 9 Tabel Histori Transaksi Produk .....	47
Tabel 4. 10 Tabel Histori Transaksi Perbaikan.....	48
Tabel 4. 11 Pengujian fitur login.....	78
Tabel 4. 12 Pengujian fitur kasir .....	78
Tabel 4. 13 Pengujian fitur produk .....	79
Tabel 4. 14 Pengujian fitur jasa.....	79
Tabel 4. 15 Pengujian fitur jasa.....	80

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Catatan penjualan di buku besar.....	3
Gambar 3.1 Kerangka Berfikir.....	27
Gambar 3. 2 Extreme Programming Model (Dewi & Fadlillah, 2021) .....	29
Gambar 4.1 Use case diagram.....	41
Gambar 4.2 Activity Diagram.....	43
Gambar 4.3 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	45
Gambar 4.4 user interface Login.....	49
Gambar 4.5 user interface Dashboard.....	50
Gambar 4.6 user interface Kasir.....	51
Gambar 4.7 user interface Produk.....	52
Gambar 4.8 user interface Perbaikan/Jasa .....	53
Gambar 4.9 tampilan dari login.php .....	59
Gambar 4.10 tampilan dari dashboard.php .....	61
Gambar 4.11 tampilan dari kasir.php .....	62
Gambar 4. 12 tampilan dari detail transaksi.php.....	63
Gambar 4.13 tampilan dari produk.php .....	65
Gambar 4.14 tampilan dari detail_produk.php .....	66
Gambar 4. 15 tampilan dari tambah_produk.php.....	67
Gambar 4. 16 tampilan dari edit_produk.php .....	69
Gambar 4. 17 tampilan dari jasa.php .....	70
Gambar 4. 18 tampilan dari tambah_jasa.php.....	71
Gambar 4. 19 tampilan dari edit_jasa.php .....	72

## DAFTAR TEXT

Text 4.1 Coding Model Staff.php .....	54
Text 4. 2 Coding Model Customer.php.....	55
Text 4.3 Coding Model Produk.php.....	55
Text 4.4 Coding Model Jasa.php.....	56
Text 4. 5 Coding Model Kuitansi.php.....	56
Text 4. 6 Coding Model Penjualan_produk.php .....	57
Text 4.7 Coding Model Penjualan_jasa.php .....	57
Text 4.8 Coding View login.php.....	58
Text 4.9 Coding View layout.php.....	59
Text 4.10 Coding View header.php .....	60
Text 4.11 Coding View login.php.....	60
Text 4.12 Coding View login.php.....	61
Text 4.13 Coding View kuitansi.php .....	63
Text 4.14 Coding View produk.php.....	64
Text 4.15 Coding View detail_produk.php.....	65
Text 4. 16 Coding View tambah_produk.php.....	67
Text 4. 17 Coding View edit_produk.php.....	68
Text 4. 18 Coding View jasa.php.....	69
Text 4. 19 Coding View tambah_produk.php.....	70
Text 4. 20 Coding View edit_jasa.php.....	71
Text 4. 21 Coding Auth.php.....	73
Text 4. 22 Coding Home.php.....	74
Text 4. 23 Coding Dashboard.php .....	75
Text 4. 24 Coding Kasir.php .....	75
Text 4. 25 Coding Produk.php .....	76
Text 4. 26 Coding Jasa.php .....	77

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Catatan Stok Produk Di Buku Besar
- Lampiran 2. Proses Layanan Perbaikan Motor
- Lampiran 3. Observasi Dan Wawancara Di Bengkel
- Lampiran 4. Bengkel Haekal Jaya Motor Tampak Depan
- Lampiran 5. Kartu Bimbingan

