

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN .....	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.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Batasan Masalah .....	6
D. Tujuan Masalah .....	6
E. Manfaat penelitian .....	7
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori .....	8
B. Penelitian Sebelumnya .....	23
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
B. Metode Pengumpulan Data .....	26
C. Alat dan Bahann Penelitian .....	27
D. Konsep Penelitian .....	28

**BAB IV. ANALISIS DAN PEMBAHASAN**

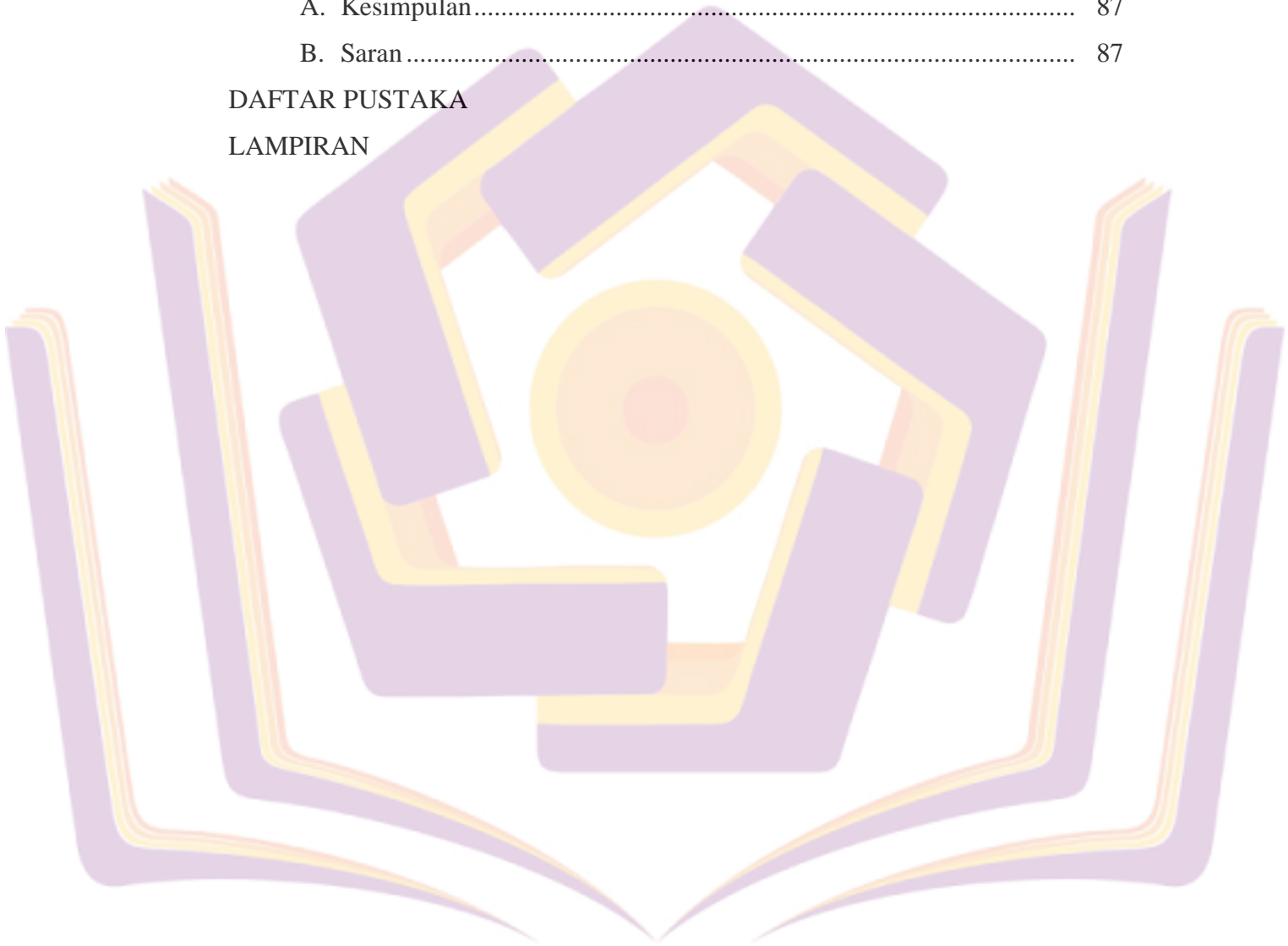
A. <i>Planning</i> (Perencanaan).....	33
B. <i>Design</i> (Perancangan).....	38
C. <i>Coding</i> (Pengkodean) .....	69
D. <i>Testing</i> (Pengujian).....	77

**BAB V. PENUTUP**

A. Kesimpulan.....	87
B. Saran.....	87

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Use Case Diagram .....	18
Tabel 2.2 Simbol <i>Activity</i> Diagram.....	19
Tabel 2.3 Notasi <i>Class</i> Diagram .....	20
Tabel 2.4 Literatur Penelitian Sebelumnya.....	23
Tabel 4.1 Fitur Halaman Ketua Asosiasi .....	32
Tabel 4.2 Fitur Halaman Admin Asosiasi.....	32
Tabel 4.3 Fitur Halaman PIC .....	33
Tabel 4.4 Rencana Pengujian.....	58
Tabel 4.5 Lanjutan Rencana Pengujian.....	58
Tabel 4.6 Pengujian Fitur <i>Login</i> .....	60
Tabel 4.7 Pengujian Fitur <i>Logout</i> .....	60
Tabel 4.8 Pengujian Menu Daftar Akun .....	61
Tabel 4.9 Pengujian Menu Wilayah / Gudang PIC.....	61
Tabel 4.10 Pengujian Menu Wilayah / Gudang PIC.....	62
Tabel 4.11 Pengujian Menu <i>Request Stok</i> .....	63
Tabel 4.12 <i>Order Stok</i> .....	63
Tabel 4.13 Wilayah / Gudang PIC .....	64
Tabel 4.14 Validasi Stok.....	65

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Daftar Tanaman Produktif Kelengkeng 2023 .....	10
Gambar 2.2 Alur Distribusi Buah .....	11
Gambar 2.3 Arsitektur <i>MVC</i> .....	16
Gambar 2.4 Proses Pengembangan <i>Extreme Programming</i> .....	21
Gambar 3.1 Kerangka Berpikir .....	27
Gambar 3.2 Pengembangan <i>Extreme Programming</i> .....	28
Gambar 4.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	37
Gambar 4.2 <i>Activity Diagram Login</i> .....	38
Gambar 4.3 <i>Activity Diagram</i> Daftar Akun Admin Asosiasi .....	39
Gambar 4.4 <i>Activity Diagram</i> Daftar Akun PIC .....	40
Gambar 4.5 <i>Activity Diagram</i> Tambah Data Wilayah PIC .....	41
Gambar 4.6 <i>Activity Diagram</i> Tambah Data Petani .....	42
Gambar 4.7 <i>Activity Diagram Update</i> Stok.....	43
Gambar 4.8 <i>Activity Diagram Request</i> Stok.....	44
Gambar 4.9 <i>Activity Diagram Upload</i> Resi.....	45
Gambar 4.10 <i>Activity Diagram</i> Validasi Stok .....	46
Gambar 4.11 <i>Class Diagram</i> SupplyLink .....	47
Gambar 4.12 Implementasi Halaman <i>Login</i> .....	48
Gambar 4.13 Implementasi Halaman <i>Dashboard</i> .....	49
Gambar 4.14 Implementasi Halaman Tambah Data .....	49
Gambar 4.15 Halaman Akun Admin Asosiasi .....	50
Gambar 4.16 Halaman Akun PIC .....	51
Gambar 4.17 Implementasi Halaman Edit <i>Profil</i> .....	51
Gambar 4.18 Implementasi Halaman <i>Login</i> .....	52
Gambar 4.19 Halaman <i>Dashboard</i> .....	52
Gambar 4.20 Halaman Tambah Data.....	53
Gambar 4.21 Halaman Validasi Stok.....	53
Gambar 4.22 Halaman Validasi Edit <i>Profil</i> .....	54
Gambar 4.23 Implementasi Halaman <i>Login</i> .....	54

Gambar 4.24 Implementasi Halaman <i>Dashboard</i> .....	55
Gambar 4.25 Implementasi Halaman Tambah Petani.....	55
Gambar 4.26 Implementasi Halaman <i>Request Stok</i> .....	56
Gambar 4.27 Implementasi Halaman <i>Order Stok</i> .....	56
Gambar 4.28 Implementasi Halaman Edit <i>Profil</i> .....	57



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kartu Bimbingan
- Lampiran 2. Kartu Bimbingan
- Lampiran 3. Data Daftar Tanaman Kelengkeng
- Lampiran 4. Halaman *Main View*
- Lampiran 5. Lanjutan Halaman *Main View*
- Lampiran 6. Lanjutan Halaman *Main View*
- Lampiran 7. Lanjutan Halaman *Main View*
- Lampiran 8. Lanjutan Halaman *Main View*
- Lampiran 9. Lanjutan Halaman *Main View*
- Lampiran 10. Halaman *Validasi Stok*
- Lampiran 11. Lanjutan Halaman *Validasi Stok*
- Lampiran 12. Halaman *PicModel*
- Lampiran 13. Lanjutan Halaman *PicModel*
- Lampiran 14. Lanjutan Halaman *PicModel*