

## DAFTAR ISI

### COVER

LEMBAR PERNYATAAN .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGSAHAN.....	iii
PERSEMBAHAN .....	iv
MOTO.....	v
ABSRTAK.....	vi
ABTRACT .....	vii
RIWAYAT HIDUP.....	viii
PRAKATA .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xvi

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Batasan Masalah .....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4

### BAB II TINJUAN PUSTAKA

2.1 Perangkat Lunak .....	5
2.2 Aplikasi .....	5

3.1.8 Penggunaan Sistem.....	40
3.1.9 Proses Kerja Aplikasi.....	40
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian.....	41
4.1.1 Halaman Utama Sistem.....	41
4.1.2 Tampilan Pengguna .....	42
4.2 Pembahasan.....	48
4.2.1 Pengujian Penggunaan .....	48
4.2.2 Pengujian Antarmuka.....	50
4.2.3 Hasil Perhitungan .....	51
4.2.4 Implementasi Sequential Search.....	53
4.2.5 Kelebihan dan kekurangan Aplikasi .....	55
4.2.5.1 Kelebihan.....	55
4.2.5.2 Kekurangan.....	55
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan .....	57
5.2 Saran .....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>58</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Jumlah Pengguna Internet (APJII).....	1
Gambar 2. 1 Arsitektur <i>Android</i> .....	7
Gambar 2. 2 Sequential Search .....	15
Gambar 2. 3 Metode <i>Prototype</i> .....	16
Gambar 2. 4 <i>Use case diagram</i> .....	18
Gambar 2. 5 <i>Activity diagram</i> .....	18
Gambar 2. 6 <i>Class diagram</i> .....	19
Gambar 2. 7 <i>Sequence diagram</i> .....	20
Gambar 2. 8 Implementasi Sequential Search.....	53
Gambar 2. 9 Hasil Implementasi Sequential Search.....	53
Gambar 2. 10 Kode Program Algoritma Sequential Search .....	54
Gambar 3. 1 <i>Use case diagram</i> .....	26
Gambar 3. 2 <i>Activity diagram Registrasi</i> .....	27
Gambar 3. 3 <i>Activity diagram Login</i> .....	27
Gambar 3. 4 <i>Activity Barang</i> .....	28
Gambar 3. 5 <i>Activity Laporan</i> .....	29
Gambar 3. 6 <i>Sequence Registrasi</i> .....	30
Gambar 3. 7 <i>Sequence Login</i> .....	30
Gambar 3. 8 <i>Sequence Barang</i> .....	31
Gambar 3. 9 <i>Sequence Laporan</i> .....	31
Gambar 3. 10 Halaman <i>Registrasi</i> .....	34
Gambar 3. 11 Halaman <i>Login</i> .....	35
Gambar 3. 12 Halaman Utama .....	35
Gambar 3. 13 Halaman Data Barang .....	36
Gambar 3. 14 Halaman Tambah Barang.....	37
Gambar 3. 15 Halaman Mengeluarkan Barang .....	37
Gambar 3. 16 Halaman Laporan.....	38
Gambar 3. 17 Halaman <i>Profile</i> .....	39

Gambar 4. 1 Halaman <i>Splashscreen</i> .....	43
Gambar 4. 2 Halaman <i>Registrasi</i> .....	43
Gambar 4. 3 Halaman <i>Login</i> .....	44
Gambar 4. 4 Menu Sistem.....	45
Gambar 4. 5 Halaman Utama .....	45
Gambar 4. 6 Halaman Barang .....	46
Gambar 4. 7 Halaman Tambah Barang.....	47
Gambar 4. 8 Halaman Laporan.....	47
Gambar 4. 9 Halaman <i>Profile</i> .....	48
Gambar 4. 10 Halaman Tambah Baran, Data Barang Masuk dan Keluar .....	51
Gambar 4. 11 Halaman Utama .....	52

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terkait .....	21
Tabel 3. 1 <i>Collection</i> Barang.....	32
Tabel 3. 2 <i>Collection</i> Barang Keluar .....	33
Tabel 3. 3 <i>Collection</i> Pengguna.....	33
Tabel 4. 1 Pengujian Penggunaan.....	49
Tabel 4. 2 Pengujian Antarmuka .....	50