

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN	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.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
INTISARI.....	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
1. Manfaat Teoritik.....	6
2. Manfaat Praktik	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	8
1. Sistem	8
2. Monitoring.....	9
3. Persediaan.....	10
4. Barang Bekas.....	10

5.	Komputer	11
6.	<i>WhatsApp Gateway</i>	11
7.	<i>Website</i>	12
8.	<i>Codeigniter</i>	13
9.	<i>Xampp</i>	14
10.	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	14
11.	<i>Waterfall</i>	16
B.	Penelitian Sebelumnya.....	17
BAB III METODE PENELITIAN		
A.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
B.	Metode Pengumpulan Data.....	22
1.	Observasi	22
2.	Teknik Wawancara (<i>interview</i>)	23
3.	Teknik Dokumentasi	23
C.	Alat dan Bahan Penelitian.....	23
1.	Alat	23
2.	Bahan.....	24
D.	Konsep Penelitian	25
1.	Kerangka Berpikir	25
2.	Metode Pengembangan Sistem.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
A.	Analisa Hasil	29
1.	<i>Analysis</i>	29
2.	<i>Design</i>	32
3.	<i>Coding</i>	55
4.	<i>Testing</i>	62
5.	<i>Maintenance</i>	67

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	68
B. Saran	68

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya.....	20
Tabel 4. 1 Pengujian Admin.....	62



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Metode Waterfall (Fajri et al., 2020).....	16
Gambar 3. 1 Kerangka Berpikir	26
Gambar 4. 1 Use Case Diagram Aplikasi Barkas	32
Gambar 4. 2 Activity Diagram Login Admin	33
Gambar 4. 3 Activity Diagram tambah Pemasok untuk Admin	34
Gambar 4.4 Edit dan hapus data Pemasok untuk Admin.....	35
Gambar 4. 5 Kelola data Barang	36
Gambar 4. 6 Edit data Barang	37
Gambar 4. 7 Activity Diagram Transaksi Barang Masuk.....	38
Gambar 4. 8 Activity Diagram Transaksi Barang keluar.....	39
Gambar 4. 9 Activity Diagram Cetak Laporan	40
Gambar 4. 10 Activity Diagram Tambah User	41
Gambar 4. 11 Activity Diagram Aktif/Nonaktif user, Edit dan Hapus User	42
Gambar 4. 12 Sequence Diagram Login Admin.....	42
Gambar 4. 13 Sequence Diagram Kelola Supplier	43
Gambar 4. 14 Sequence Diagram Kelola Data Barang.....	44
Gambar 4.15 Sequence Diagram Kelola Transaksi Barang Masuk.....	45
Gambar 4. 16 Sequence Diagram Kelola Transaksi Barang Keluar.....	46
Gambar 4.17 Sequence Diagram Cetak Laporan.....	47
Gambar 4. 18 Sequence Diagram Kelola User Management	48
Gambar 4. 20 Desain Halaman Login.....	50
Gambar 4. 21 Desain Halaman Home.....	50
Gambar 4.22 Desain Halaman Supplier.....	51
Gambar 4. 23 Desain Halaman Satuan Barang.....	51
Gambar 4. 24 Desain Jenis Barang	52
Gambar 4. 25 Desain Data Baran.....	52
Gambar 4. 26 Desain Halaman Transaksi Barang Masuk	53
Gambar 4. 27 Desain Halaman Transaksi Barang Keluar	53
Gambar 4. 28 Desain Cetak Laporan	54

Gambar 4. 29 Desain Data Laporan	54
Gambar 4. 30 Desain Halaman User Management	55
Gambar 4. 31 Struktur Tabel User	56
Gambar 4. 32 Struktur Tabel Supplier	56
Gambar 4. 33 Struktur Tabel Satuan Barang	56
Gambar 4. 34 Struktur Tabel Jenis Barang	56
Gambar 4. 35 Struktur Tabel Data Barang	57
Gambar 4. 36 Struktur Tabel Barang Masuk	57
Gambar 4. 37 Struktur Tabel Barang Keluar	57
Gambar 4. 38 Tampilan Login	58
Gambar 4. 39 Tampilan Home	58
Gambar 4. 40 Tampilan Menu Supplier	58
Gambar 4. 41 Tampilan Menu Satuan Barang	59
Gambar 4. 42 Tampilan Menu Jenis Barang	59
Gambar 4. 43 Tampilan Menu Data Barang	59
Gambar 4. 44 Tampilan Transaksi Barang Masuk	60
Gambar 4. 45 Tampilan Transaksi Barang Keluar	60
Gambar 4. 46 Tampilan Cetak Laporan	60
Gambar 4. 47 Tampilan Laporan Barang Masuk	61
Gambar 4. 48 Tampilan Laporan Barang Keluar	61
Gambar 4. 49 Tampilan User Management	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu bimbingan

Lampiran 2. Wawancara

Lampiran 3. Dokumentasi

Lampiran 4. Surat Permohonan Izin Penelitian

