

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
1. Manfaat Teoritik	5
2. Manfaat Aplikatif.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori.....	7
1. Rancang Bangun.....	7
2. Pengertian <i>Website</i>	7
3. <i>Hypertext Markup Language</i> (HTML).....	9

4.	<i>Cascading Style Sheets (CSS)</i>	10
5.	<i>Javascript</i>	11
6.	<i>Web Browser</i>	12
7.	<i>Visual Studio Code</i>	13
8.	<i>Vue.js</i>	13
9.	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	15
10.	<i>Node.js</i>	21
11.	<i>Single Page Application (SPA)</i>	22
B.	Penelitian sebelumnya.....	23
BAB III METODE PENELITIAN		29
A.	Tempat dan Waktu Penelitian	29
B.	Metode Pengumpulan Data.....	29
C.	Alat dan Bahan Penelitian	31
1.	Alat	31
2.	Bahan	31
D.	Konsep Penelitian	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		36
A.	Analisis Hasil	36
1.	Analisis Kebutuhan Fungsional	36
2.	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	38
B.	Desain	39
1.	Perancangan Sistem	39
2.	Perancangan Basis Data	64
3.	Perancangan Antarmuka.....	65
C.	Pengkodean	72
1.	Halaman <i>Register</i>	72
2.	Halaman <i>Login</i>	72

3.	Halaman <i>Dashboard</i>	73
4.	Halaman <i>Supplier</i>	74
5.	Halaman Penjualan	74
D.	Pengujian.....	76
1.	Pengujian <i>Blackbox</i>	76
2.	Pengujian Skala <i>Guttman</i>	85
3.	Hasil Pengujian.....	92
BAB V PENUTUP.....		93
A.	Kesimpulan.....	93
B.	Saran	94
DAFTAR PUSTAKA.....		95
LAMPIRAN		97

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol – Simbol <i>Use Case Diagram</i>	16
Tabel 2. 2 Simbol – Simbol Activity Diagram.....	18
Tabel 2. 3 Simbol – Simbol Sequence Diagram.....	19
Tabel 2. 4 Matrik Penelitian Terdahulu	26
Tabel 4. 1 Definisi Aktor	40
Tabel 4. 2 Definisi Fungsi yang Dilakukan Aktor.....	40
Tabel 4. 3 Tabel Barang.....	64
Tabel 4. 4 Tabel Supplier.....	64
Tabel 4. 5 Tabel Penjualan.....	65
Tabel 4. 6 Pengujian Login.....	77
Tabel 4. 7 Pengujian Menu Barang Dashboard	78
Tabel 4. 9 Pengujian Menu Supplier	80
Tabel 4. 10 Pengujian Menu Penjualan.....	82
Tabel 4. 11 Pengujian Menu Laporan.....	83
Tabel 4. 12 Pengujian Menu Pegawai.....	84
Tabel 4. 13 Daftar pernyataan	85
Tabel 4. 14 Skor Skala Guttman.....	86
Tabel 4. 15 Skor Kuisisioner Kala Guttman	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Ilustrasi model waterfall (Rosa dan Salahudin, 2018).....	32
Gambar 4. 1 Use Case Diagram Aplikasi Data Stok Barang	39
Gambar 4. 2 Activity Diagram Register	41
Gambar 4. 3 Activity Diagram Login Pengguna	42
Gambar 4. 4 Activity Diagram Tambah Data Barang	43
Gambar 4. 5 Activity Diagram Hapus Data Barang.....	44
Gambar 4. 6 Activity Diagram Edit Data Barang.....	45
Gambar 4. 7 Activity Diagram Tambah Supplier	46
Gambar 4. 8 Activity Diagram Edit Data Supplier	47
Gambar 4. 9 Activity Diagram Hapus Data Supplier.....	48
Gambar 4. 10 Activity Diagram Tambah Data Barang Masuk.....	49
Gambar 4. 11 Activity Diagram Hapus Data Barang Masuk.....	50
Gambar 4. 12 Activity Diagram Tambah Data Penjualan	51
Gambar 4. 13 Activity Diagram Hapus Data Penjualan.....	52
Gambar 4. 14 Activity Diagram Edit Data Penjualan	53
Gambar 4. 15 Activity Diagram Rekap Laporan Penjualan	54
Gambar 4. 16 Sequence Diagram Register	56
Gambar 4. 17 Sequence Diagram Login Pengguna.....	56
Gambar 4. 18 Sequence Diagram Tambah Data Barang.....	57
Gambar 4. 19 Sequence Diagram Hapus Data Barang	58
Gambar 4. 20 Sequence Diagram Edit Data Barang.....	58
Gambar 4. 21 Sequence Diagram Tambah Supplier.....	59
Gambar 4. 22 Sequence Diagram Edit Supplier.....	60
Gambar 4. 23 Sequence Diagram Hapus Supplier	61
Gambar 4. 24 Sequence Diagram Tambah Penjualan.....	61
Gambar 4. 25 Sequence Diagram Edit Data Penjualan.....	62
Gambar 4. 26 Sequence Diagram Hapus Data Penjualan	63
Gambar 4. 27 Sequence Diagram Rekap Data Laporan.....	63

Gambar 4. 28 Rancangan Tampilan Halaman Register	65
Gambar 4. 29 Rancangan Tampilan Halaman Login	66
Gambar 4. 30 Rancangan Tampilan Dashboard	67
Gambar 4. 31 Rancangan Tampilan Halaman Supplier	68
<i>Gambar 4. 32 Rancangan Tampilan Halaman Penjualan</i>	<i>69</i>
Gambar 4. 33 Rancangan Tampilan Rekap Penjualan	70
Gambar 4. 34 Rancangan Tampilan Daftar Pegawai	71
Gambar 4. 35 Tampilan register	72
Gambar 4. 36 Tampilan login	72
Gambar 4. 37 Tampilan Dashboard.....	73
Gambar 4. 38 Tampilan Halaman Suplier.....	74
Gambar 4. 39 Tampilan Halaman Penjualan.....	74
Gambar 4. 40 Halaman Rekap Laporan Penjualan	75

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Wawancara
- Lampiran 2. Berkas Stok Barang
- Lampiran 3. Dokumentasi
- Lampiran 4. Kartu Pembimbing