

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	7
1. Pengertian Rancang Bangun	7
2. Pengertian Aplikasi	8
3. Pengertian Pengolahan Data.....	8
4. Pengertian Nilai	9
5. Pengertian Koperasi.....	9
6. Website.....	10
7. Pengertian <i>Responsive Web</i>	14
8. Basis Data (<i>Database</i>).....	16

	9. Model Keterhubungan-Entitas.....	20
	10. UML (<i>Unified Modelling Language</i>).....	25
	11. PHP (<i>Personal Home Page</i>)	30
	12. Database MySQL	34
	B. Penelitian Sebelumnya	35
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat dan Waktu Penelitian	42
	B. Metode Pengumpulan Data.....	41
	C. Alat Dan Bahan Penelitian.....	43
	D. Konsep Penelitian.....	45
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	A. Analisis Hasil	51
	1. Analisis Perencanaan Syarat-syarat.....	51
	a. Kebutuhan Masukan.....	51
	b. Kebutuhan Proses.....	52
	c. Kebutuhan Keluaran.....	52
	2. Desain Workshop (<i>workshop design</i>).....	52
	a. Usecase Diagram.....	52
	b. Activity Diagram.....	53
	c. Sequence Diagram.....	54
	d. Class Diagram	54
	e. Perancangan Tabel	55
	f. Perancangan Antarmuka	59
	3. Implementasi	62
	a. Spesifikasi Hardware Yang Digunakan	62
	b. Perangkat Lunak Pendukung.....	63
	c. Implementasi Tabel	63
	d. Implementasi Antarmuka	67
	e. Pengujian.....	72
BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan	84
	B. Saran.....	85

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Kesalahan Periode Desember 2019-Maret 2020.....	3
Tabel 2.1 Notasi ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	21
Tabel 2.8 Elemen-elemen pada Activity Diagram	28
Tabel 2.12 Perbandingan Penelitian.....	39
Tabel 4.5 Tabel Barang	55
Tabel 4.6 Tabel detail_tabungan	55
Tabel 4.7 Tabel pengambilan_suplayer	56
Tabel 4.8 Tabel penjualan_detail	56
Tabel 4.9 Tabel penjualan header	57
Tabel 4.10 Tabel setoran_suplayer	57
Tabel 4.11 Tabel Suplayer	58
Tabel 4.12 Tabel User	58
Tabel 4.33 Pengujian dengan <i>Black Box</i>	72
Tabel 4.34 Tabel Responden.....	74
Tabel 4.35 Tabel Bobot Nilai Skala <i>Likert</i>	74
Tabel 4.36 Tabel Bobot Hasil <i>Acceptance Testing</i>	74
Tabel 4.37 Tabel Pertanyaan Kuesioner	74
Tabel 4.38 Hasil Kuesioner Pertanyaan 1	75
Tabel 4.39 Hasil Kuesioner Pertanyaan 2	76
Tabel 4.40 Hasil Kuesioner Pertanyaan 3	78
Tabel 4.41 Hasil Kuesioner Pertanyaan 4	79
Tabel 4.42 Hasil Kuesioner Pertanyaan 5	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.0 Cara kerja <i>responsive web design</i>	16
Gambar 2.2 Relasi <i>One to One</i>	22
Gambar 2.3 Relasi <i>One to Many</i>	23
Gambar 2.4 Relasi <i>Many to One</i>	24
Gambar 2.5 Relasi <i>Many to Many</i>	24
Gambar 2.6 Usecase Diagram.....	26
Gambar 2.7 Activity Diagram.....	27
Gambar 2.9 Object Sequence Diagram.....	29
Gambar 2.10 Elemen–elemen pada Sequence Diagram	29
Gambar 2.11 Mekanisme Kerja Permintaan Dokumen PHP.....	32
Gambar 3.1 Bagan Alur Penelitian	45
Gambar 3.2 Metode pengembangan RAD	47
Gambar 4.1 Usecase Diagram.....	52
Gambar 4.2 Activity Diagram.....	53
Gambar 4.3 Sequence Diagram.....	54
Gambar 4.4 Class Diagram	54
Gambar 4.13 Rancangan <i>Login</i>	59
Gambar 4.14 <i>Dasboard Home Admin</i>	60
Gambar 4.15 Rancangan Barang.....	60
Gambar 4.16 Rancangan Suplayer	61
Gambar 4.17 Rancangan Penjualan	61
Gambar 4.18 Manajemen User	62
Gambar 4.19 Implementasi Tabel Barang	63
Gambar 4.20 Implementasi Tabel pengambilan_suplayer.....	64
Gambar 4.21 Implementasi penjualan_detail.....	64
Gambar 4.22 Implementasi Tabel penjualan header.....	65
Gambar 4.23 Implementasi Tabel setoran_suplayer.....	65
Gambar 4.24 Implementasi Tabel suplayer	66
Gambar 4.25 Implementasi Tabel user	66
Gambar 4.26 Halaman <i>Login</i>	67

Gambar 4.27 <i>Dashboard Home</i>	68
Gambar 4.28 Data Barang.....	68
Gambar 4.29 Data Suplayer	69
Gambar 4.30 Penjualan	70
Gambar 4.25 Laporan Penjualan.....	71
Gambar 4.26 Manajemen User	71



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Wawancara
- Lampiran 2. Kartu Bimbingan Skripsi
- Lampiran 3. Surat Keterangan
- Lampiran 4. Kursioner
- Lampiran 5. Dokumentasi
- Lampiran 6. Perkodingan

