

DAFTAR ISI

PENGESAHAN	i
PENGESAHAN PENGUJI.....	ii
PENGESAHAN PEMBIMBING LAPANGAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Fokus Pembahasan	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Tujuan Pembahasan.....	2
1.5 Manfaat Kerja Praktik	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II.....	5
TINJAUAN UMUM	5
2.1 Gambaran Umum Institusi	5
2.2 Visi dan Misi BUMDes	6
2.3 Struktur Organisasi Institusi	6
2.4 Lokasi BUMDes Mitra Waluya	8
2.5 Proses Bisnis yang Sedang Berjalan dan Diusulkan	8
2.5.1 Proses Bisnis yang Sedang Berjalan	8
2.5.2 Proses Bisnis Usulan	10
2.6 Kajian Teori.....	12
2.6.1 Definisi Sistem	12
2.6.2 Definisi Informasi	12
2.6.3 Definisi Sistem Informasi	12

2.6.4	Definisi <i>Web</i>	12
2.6.5	Definisi <i>PHP</i>	12
2.6.6	Definisi <i>MySQL</i>	13
2.6.7	Definisi <i>Bootstrap</i>	13
2.6.8	Definisi <i>Waterfall</i>	13
2.6.9	Definisi <i>Black Box Testing</i>	13
2.6.10	Definisi <i>UML</i>	13
BAB III		19
METODOLOGI		19
3.1	Metodologi Kerja Praktik	19
3.1.1	Identifikasi Masalah	19
3.1.2	Penentuan Topik Kerja Praktik	20
3.1.3	Metode Pengumpulan Data	20
3.1.4	Penerapan Metode	21
3.2	Analisis Kebutuhan Perangkat	22
3.2.1	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	23
3.2.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	23
BAB IV		24
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		24
4.1	Identifikasi Masalah	24
4.2	Analisis Kebutuhan	24
4.3	Perancangan Model Sistem	26
4.3.1	<i>Use Case Diagram</i>	26
4.3.2	<i>Activity Diagram</i>	28
4.3.3	<i>Sequence Diagram</i>	38
4.4	Perancangan Basis Data	48
4.4.1	<i>Class Diagram</i>	48
4.4.2	Struktur <i>Database</i>	49
4.5	Rancangan Antarmuka	54
4.6	Implementasi Sistem	59
4.6.1	Implementasi Halaman <i>Login</i>	59

4.6.2	Implementasi Halaman Dashboard	60
4.6.3	Implementasi Halaman Data Barang.	60
4.6.4	Implementasi Halaman Data <i>Supplier</i>	61
4.6.5	Implementasi Halaman Data Pelanggan	61
4.6.6	Implementasi Halaman Pembelian.....	62
4.6.7	Implementasi Halaman Barang Masuk	62
4.6.8	Implementasi Halaman Penjualan.....	63
4.6.9	Implementasi Halaman Barang Keluar	63
4.6.10	Implementasi Halaman Laporan	64
4.7	Implementasi Basis Data	65
4.7.1	Implementasi Tabel <i>User</i>	65
4.7.2	Implementasi Tabel Barang	66
4.7.3	Implementasi Tabel <i>Supplier</i>	66
4.7.4	Implementasi Tabel Pelanggan	66
4.7.5	Implementasi Tabel Pembelian	67
4.7.6	Implementasi Tabel Detail Pembelian	67
4.7.7	Implementasi Tabel Barang Masuk	67
4.7.8	Implementasi Tabel Detail Barang Masuk.....	68
4.7.9	Implementasi Tabel Penjualan	68
4.7.10	Implementasi Tabel Detail Penjualan	68
4.7.11	Implementasi Tabel Barang Keluar	68
4.7.12	Implementasi Tabel Detail Barang Keluar.....	69
4.8	Pengujian Sistem	69
4.8.1	Pengujian Halaman <i>Login</i>	69
4.8.2	Pengujian Halaman Data Barang	70
4.8.3	Pengujian Halaman Data <i>Supplier</i>	71
4.8.4	Pengujian Halaman Data Pelanggan	72
4.8.5	Pengujian Halaman Pembelian	73
4.8.6	Pengujian Halaman Barang Masuk.....	74
4.8.7	Pengujian Halaman Penjualan	75
4.8.8	Pengujian Halaman Barang Keluar.....	77

4.8.9	Pengujian Halaman Laporan	78
4.8.10	Hasil Pengujian Sistem	78
BAB V		80
PENUTUP		80
5.1	Kesimpulan.....	80
5.2	Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA		82
LAMPIRAN		83