

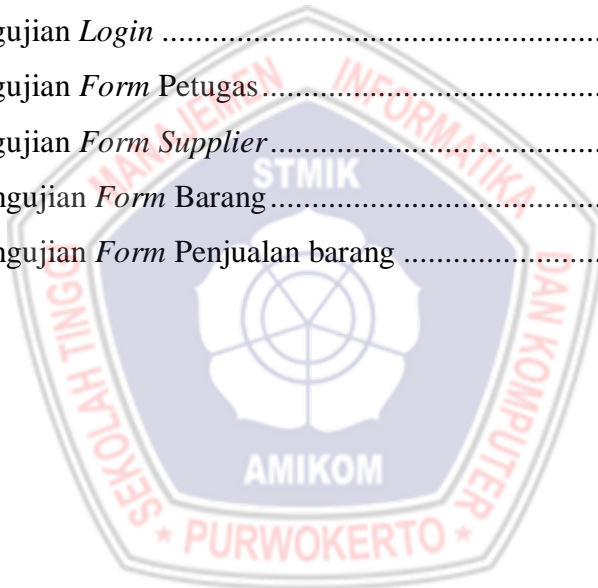
DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
RINGKASAN	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	6
1. Rancang Bangun	6
2. Pengelolaan	7
3. Barang	8
4. <i>Barcode</i>	8
5. Microsoft Visual Studio 2012	12
6. Xampp	13

	7. <i>Crystal Report 13.05</i>	13
	8. <i>Database MySQL</i>	14
	9. <i>Microsoft .NET Framework</i>	15
	B. Penelitian Sebelumnya	16
BAB III	METODE PENELITIAN	
	A. Tempat Dan Waktu Penelitian	21
	B. Metode Pengumpulan Data	21
	C. Alat Dan Bahan Penelitian	23
	D. Konsep Penelitian	23
BAB IV	PEMBAHASAN	
	A. Gambaran Obyek Penelitian.....	30
	B. Analisis Sistem	30
	C. Desain	32
	1. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	32
	2. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	40
	3. Rancangan Basis Data (<i>Database</i>).....	40
	4. Desain Tampilan.....	43
	D. Pengkodean	47
	1. Basis Data (<i>Database</i>)	47
	2. Implementasi Desain Aplikasi	50
	E. Pengujian.....	55
	1. Rancangan Pengujian <i>Black-Box</i>	53
	2. Hasil Pengujian <i>Black-Box</i>	54
BAB V	PENUTUP	
	B. Kesimpulan.....	60
	C. Saran	60
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	20
Tabel 4.1 Tabel Petugas	41
Tabel 4.2 Tabel <i>Supplier</i>	41
Tabel 4.3 Tabel Barang	42
Tabel 4.4 Tabel Penjualan Barang	42
Tabel 4.5 Tabel Detail Penjualan Barang	43
Tabel 4.6 Tabel Rancangan Pengujian.....	53
Tabel 4.7 Pengujian <i>Login</i>	54
Tabel 4.8 Pengujian <i>Form</i> Petugas.....	55
Tabel 4.9 Pengujian <i>Form Supplier</i>	56
Tabel 4.10 Pengujian <i>Form</i> Barang.....	57
Tabel 4.11 Pengujian <i>Form</i> Penjualan barang	58



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh <i>Barcode</i>	10
Gambar 3.1 Alur Penelitian	22
Gambar 3.2 Metode <i>Prototype</i> ..	28
Gambar 4.1 DFD Level 0.....	33
Gambar 4.2 DFD Level 1	34
Gambar 4.3 DFD Level 2 Proses Olah Petugas	35
Gambar 4.4 DFD Level 2 Proses Olah Data Supplier	36
Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses Olah Data Barang	37
Gambar 4.6 DFD Level 2 Proses Olah Data Penjualan Barang	38
Gambar 4.7 DFD Level 2 Proses Olah Data Laporan	39
Gambar 4.8 ERD	40
Gambar 4.9 Rancangan <i>Form Login</i>	43
Gambar 4.10 Rancangan <i>Form</i> Petugas.....	43
Gambar 4.11 Rancangan <i>Form Supplier</i>	44
Gambar 4.12 Rancangan <i>Form</i> Stok Barang.....	45
Gambar 4.13 Rancangan <i>Form</i> Barang Keluar	45
Gambar 4.14 Rancangan <i>Form</i> Laporan Stok Barang	46
Gambar 4.15 Rancangan <i>Form</i> Laporan Penjualan Barang.....	46
Gambar 4.16 Struktur Tabel Petugas	47
Gambar 4.17 Struktur Tabel <i>Supplier</i>	47
Gambar 4.18 Struktur Tabel Barang.....	48
Gambar 4.19 Struktur Tabel Penjualan Barang.....	48
Gambar 4.20 Struktur Tabel Detail Penjualan Barang	49
Gambar 4.21 Relasi antar Tabel	49
Gambar 4.22 <i>Form Login</i>	50
Gambar 4.23 <i>Form</i> Petugas.....	50
Gambar 4.24 <i>Form Supplier</i>	51
Gambar 4.25 <i>Form</i> Stok Barang	51

Gambar 4.26 <i>Form Penjualan Barang</i>	52
Gambar 4.27 <i>Form Laporan Stok Barang</i>	52
Gambar 4.28 <i>Form Laporan Penjualan Barang</i>	53



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Nota transaksi pembelian

Lampiran 2. Lokasi pelaksanaan penelitian

Lampiran 3. Kartu bimbingan skripsi

