

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PROPOSAL SKRIPSI	ii
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG PROPOSAL SKRIPSI	iv
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI	v
LEMBAR PERNYATAAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH	1
1.2 BATASAN RANCANGAN	2
1.3 TUJUAN DAN MANFAAT	3
1.3.1 TUJUAN	3
1.3.2 MANFAAT	3
1.4 METODOLOGI	4
1.4.1 METODOLOGI PERANCANGAN	3
1.4.2 METODOLOGI PENGAMBILAN DATA	6
1.5 LOKASI DAN WAKTU PELAKSANAAN	7
1.6 REFERENSI	7
BAB 2 DASAR TEORITIK, METODOLOGI, PERANCANGAN	10
2.1 DASAR TEORI	10
2.1.1 SISTEM INFORMASI	10
2.1.2 INVENTORY	10
2.1.3 HTML	11
2.1.4 CSS	12
2.1.5 JAVASCRIPT	12
2.1.6 PHP	13

2.1.7 DATABASE	14
2.1.8 MYSQL	15
2.2 PERAMALAN	16
2.2.1 PERAMALAN	16
2.2.2 METODE SMOOTHING	16
2.2.3 TRIPLE EXPONENTIAL SMOOTHING	17
2.2.4 HASIL DAN PEMBAHASAN	18
2.3 METODOLOGI PERANCANGAN	20
2.4 PERANCANGAN PROSES	22
2.4.1 FLOWCHART SISTEM BERJALAN	22
2.4.2 FLOWCHART SISTEM USULAN	24
2.4.3 DIAGRAM CONTEXT	26
2.4.4 DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 0	27
2.4.5 DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1	28
2.4.6 ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM	29
2.4.7 HUBUNGAN ANTAR TABEL	30
2.4.8 SPESIFIKASI TABEL	30
2.5 RANCANGAN USER INTERFACE	32
BAB 3 PEMBUATAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM	34
3.1 PEMBUATAN SISTEM	34
3.2 KEBUTUHAN PEMBUATAN DAN IMPLEMENTASI	37
3.2.1 PERANGKAT KERAS	37
3.2.2 PERANGKAT LUNAK	38
3.2.3 USER	39
3.2.4 USER MANUAL	39
3.3 IMPLEMENTASI SISTEM	40
3.3.1 PELATIHAN USER	40
3.3.2 PROSEDUR OPERASIONAL SISTEM	41
3.4 PERAWATAN SISTEM	41
BAB 4 PENGUJIAN SISTEM	43
4.1 PENGUJIAN	43
4.2 PENGUJIAN OLEH PROGRAMMER	43
4.3 PENGUJIAN OLEH USER	43

4.4 EVALUASI DAN ANALISIS HASIL PENGUJIAN	44
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1 KESIMPULAN	45
5.2 SARAN	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1 FLOWCHART SISTEM BERJALAN	52
GAMBAR 2 FLOWCHART SISTEM USULAN	53
GAMBAR 3 DIAGRAM CONTEXT	54
GAMBAR 4 DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 0	55
GAMBAR 5 DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1 PROSES 1	56
GAMBAR 6 DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1 PROSES 2	57
GAMBAR 7 DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1 PROSES 3	58
GAMBAR 8 ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM	59
GAMBAR 9 HUBUNGAN ANTAR TABEL	60
GAMBAR 10 DASHBOARD ADMIN	72
GAMBAR 11 HALAMAN LOGIN	73
GAMBAR 12 HALAMAN PROFIL	74
GAMBAR 13 FORM INPUT BARANG	75
GAMBAR 14 HALAMAN LAPORAN	76
GAMBAR 15 HALAMAN LOGIN	77
GAMBAR 16 HALAMAN HOME	77
GAMBAR 17 HALAMAN BARANG	78
GAMBAR 18 HALAMAN MERK	78

GAMBAR 19 HALAMAN GUDANG	79
GAMBAR 20 HALAMAN KATEGORI	79
GAMBAR 21 HALAMAN UKURAN	80
GAMBAR 22 HALAMAN SATUAN	80
GAMBAR 23 HALAMAN PEMBELIAN	81
GAMBAR 24 HALAMAN DETAIL PEMBELIAN	81
GAMBAR 25 HALAMAN RETUR PEMBELIAN	82
GAMBAR 26 HALAMAN PENJUALAN	82
GAMBAR 27 HALAMAN DETAIL PENJUALAN	83
GAMBAR 28 HALAMAN RETUR PENJUALAN	83
GAMBAR 29 HALAMAN SUPPLIER	84

DAFTAR TABEL

TABEL 1 REFERENSI JURNAL	47
TABEL 2 TABEL BARANG	61
TABEL 3 TABEL KATEGORI	62
TABEL 4 TABEL UKURAN	63
TABEL 5 TABEL SATUAN	63
TABEL 6 TABEL MERK	64
TABEL 7 TABEL GUDANG	64
TABEL 8 TABEL SALES_ORDER	65
TABEL 9 TABEL DETAIL_SALES_BARANG	66
TABEL 10 TABEL DETAIL_PEMBELIAN BARANG	67
TABEL 11 TABEL PEMBELIAN	68
TABEL 12 TABEL SUPPLIER	69
TABEL 13 TABEL RETUR_BELI	70
TABEL 14 TABEL RETUR_JUAL	71
TABEL 15 TABEL BLACK BOX FORM LOGIN	93
TABEL 16 TABEL BLACK BOX FORM REGISTER	93
TABEL 17 TABEL BLACK BOX FORM TAMBAH BARANG	93
TABEL 18 TABEL BLACK BOX FORM EDIT BARANG	94

TABEL 19	TABEL BLACK BOX FORM TAMBAH MERK	94
TABEL 20	TABEL BLACK BOX FORM EDIT MERK	94
TABEL 21	TABEL BLACK BOX FORM TAMAH GUDANG	95
TABEL 22	TABEL BLACK BOX FORM EDIT GUDANG	95
TABEL 23	TABEL BLACK BOX FORM TAMBAH KATEGORI	95
TABEL 24	TABEL BLACK BOX FORM EDIT KATEGORI	96
TABEL 25	TABEL BLACK BOX FORM TAMBAH UKURAN	96
TABEL 26	TABEL BLACK BOX FORM EDIT UKURAN	96
TABEL 27	TABEL BLACK BOX FORM TAMBAH SATUAN	97
TABEL 28	TABEL BLACK BOX FORM EDIT SATUAN	97
TABEL 29	TABEL BLACK BOX FORM TAMBAH PEMBELIAN	97
TABEL 30	TABEL BLACK BOX FORM EDIT PEMBELIAN	98
TABEL 31	TABEL BLACK BOX FORM TAMBAH DETAIL PEMBELIAN	98
TABEL 32	TABEL BLACK BOX FORM EDIT DETAIL PEMBELIAN .	98
TABEL 33	TABEL BLACK BOX FORM TAMBAH RETUR PEMBELIAN	99
TABEL 34	TABEL BLACK BOX FORM EDIT RETUR PEMBELIAN ..	99
TABEL 35	TABEL BLACK BOX FORM TAMBAH PENJUALAN	99
TABEL 36	TABEL BLACK BOX FORM EDIT PENJUALAN	100

TABEL 37	TABEL BLACK BOX FORM TAMBAH DETAIL PENJUALAN	100
TABEL 38	TABEL BLACK BOX FORM EDIT DETAIL PENJUALAN	100
TABEL 39	TABEL BLACK BOX FORM TAMBAH RETUR PENJUALAN	101
TABEL 40	TABEL BLACK BOX FORM EDIT RETUR PENJUALAN .	101
TABEL 41	TABEL BLACK BOX FORM TAMBAH SUPPLIER.....	101
TABEL 42	TABEL BLACK BOX FORM EDIT SUPPLIER.....	102
TABEL 43	TABEL UAT HALAMAN HOME.....	103
TABEL 44	TABEL UAT HALAMAN BARANG.....	103
TABEL 45	TABEL UAT HALAMAN MERK.....	104
TABEL 46	TABEL UAT HALAMAN GUDANG.....	104
TABEL 47	TABEL UAT HALAMAN KATEGORI.....	105
TABEL 48	TABEL UAT HALAMAN UKURAN.....	105
TABEL 49	TABEL UAT HALAMAN SATUAN.....	106
TABEL 50	TABEL UAT HALAMAN PEMBELIAN.....	106
TABEL 51	TABEL UAT HALAMAN DETAIL PEMBELIAN.....	107
TABEL 52	TABEL UAT HALAMAN RETUR PEMBELIAN.....	108
TABEL 53	TABEL UAT HALAMAN PENJUALAN.....	109
TABEL 54	TABEL UAT HALAMAN DETAIL PENJUALAN.....	110

TABEL 55	TABEL UAT HALAMAN RETUR PENJUALAN	111
TABEL 56	TABEL UAT HALAMAN SUPPLIER	112

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 REFERENSI JURNAL	47
LAMPIRAN 2 FLOWCHART SISTEM BERJALAN	52
LAMPIRAN 3 FLOWCHART SISTEM USULAN	53
LAMPIRAN 4 DIAGRAM CONTEXT	54
LAMPIRAN 5 DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 0	55
LAMPIRAN 6 DATA FLOW DIAGRAM LEVEL 1	56
LAMPIRAN 7 ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM	59
LAMPIRAN 8 HUBUNGAN ANTAR TABEL	60
LAMPIRAN 9 SPESIFIKASI TABEL	61
LAMPIRAN 10 RANCANGAN USER INTERFACE	72
LAMPIRAN 11 USER INTERFACE	77
LAMPIRAN 12 USER MANUAL	85
LAMPIRAN 13 BLACK BOX TESTING	93
LAMPIRAN 14 USER ACCEPTANCE TEST	103