

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PROPOSAL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG PROPOSAL SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN MENGIKUTI SIDANG SKRIPSI.....	vi
LEMBAR PERNYATAAN.....	vii
LEMBAR PENGESAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
ABSTRAK.....	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Batasan.....	2
1.3 Tujuan dan manfaat.....	4
1.3.1 Tujuan.....	4
1.3.2 Manfaat.....	4
1.4 Metodologi.....	5
1.4.1 Metodologi Analisis dan Perancangan.....	5
1.4.2 Metode Pengambilan Data.....	5
1.5 Lokasi dan waktu pelaksanaan.....	6
1.6 Referensi.....	6
1.7 Sistematika penulisan.....	7
BAB 2.....	9
DASAR TEORITIK, METODOLOGI, PERCANCANGAN.....	9
2.1 Dasar Teori.....	9
2.1.1 Hypertext Preprocessor (PHP).....	9
2.1.2 Aplikasi Berbasis <i>Web</i>	10
2.1.3 Sistem.....	10
2.1.4 Sistem Informasi.....	10
2.1.5 <i>Database</i>	11
2.1.6 <i>E-commerce</i>	12
2.2 Metodologi.....	13
2.3 Perancangan Proses.....	14
2.3.1 <i>Flowchart</i>	15

2.3.2	<i>Data Flow Diagram</i>	15
2.4	Perancangan Basis Data.....	19
2.4.1	Entity Relationship Diagram (ERD).....	19
2.4.2	Spesifikasi Tabel.....	21
2.4.3	Hubungan Antar Tabel.....	21
2.5	Perancangan <i>User Interface</i> (UI).....	21
2.5.1	UI Login.....	22
2.5.2	Rancanganan UI <i>Dashboard admin</i>	22
2.5.3	Rancangan UI <i>Dasboard Admin Input</i>	22
2.5.4	Rancangan UI <i>e-commerce</i>	23
BAB 3	24
PEMBUATAN DAN IMPLEMENTASI PROGRAM.....		24
3.1	Tata Laksana Program Yang Dibuat.....	24
3.2	Kebutuhan Implementasi Sistem.....	27
3.2.1	Perangkat Keras.....	27
3.2.2	Perangkat Lunak.....	28
3.2.3	Personil.....	28
3.2.4	Instalasi sistem.....	29
3.3	<i>User Manual</i>	31
3.4	Implementasi Sistem dan Jadwal.....	32
3.4.1	Jadwal Implementasi Sistem.....	32
3.4.2	Prosedur Penggunaan Sistem.....	32
3.5	Perawatan Sistem dan Jadwal.....	32
BAB 4	34
PENGUJIAN DAN ANALISIS PENGUJIAN.....		34
4.1	Pengujian.....	34
4.2	Pengujian Oleh User (<i>User Acceptance test</i>)...	34
4.3	EVALUASI DAN PEMBAHASAN HASIL PENGUJIAN.....	35
BAB 5	36
KESIMPULAN DAN SARAN.....		36
5.1	Kesimpulan.....	36
5.2	Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....		38
LAMPIRAN.....		40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. FLOWCHART RANCANGAN	43
Gambar 2. Flowchart Setelah Pengembangan	44
Gambar 3. Diagram Contex Sebelum Pengembangan	45
Gambar 4. Diagram Contex Sesudah Pengembangan	46
Gambar 5. Data Flow Diagram Sebelum Pengembangan	47
Gambar 6. Data Flow Diagram Setelah Pengembangan	48
Gambar 7. Data Flow Diagram Level 1 Proses 1 Sebelum Pengembangan	49
Gambar 8. Data Flow Diagram Level 1 Proses 2 Sebelum Pengembangan	50
Gambar 9. Data Flow Diagram Level 1 Proses 3 Sebelum Pengembangan	51
Gambar 10. Data Flow Diagram Level 1 Proses 1 Sesudah Pengembangan	52
Gambar 11. Data Flow Diagram Level 1 Proses 2 Sesudah Pengembangan	53
Gambar 12. Data Flow Diagram Level 1 Proses 3 Sesudah Pengembangan	54
Gambar 13. Data Flow Diagram Level 1 Proses 4 Sesudah Pengembangan	55
Gambar 14. Entity Relationship Diagram Sebelum Pengembangan	56
Gambar 15. Entity Relationship Diagram Setelah Pengembangan	57
Gambar 16. Hubungan Antar Tabel Setelah Pengembangan	58
Gambar 17. Hubungan Antar Tabel Sesudah Pengembangan	59
Gambar 18. Rancangan UI Login	60
Gambar 19. Rancangan UI dashboard admin	60
Gambar 20. Rancangan UI dashboard admin Input	61
Gambar 21. Rancangan UI e-commerce	61
Gambar 22. XAMPP PhpMyadmin dan database yang dibuat	70
Gambar 23. Notepad++	71
Gambar 23. Sublime text 3	71
Gambar 24. Visual Studio Code	72
Gambar 25. <i>Configuration Database</i>	73
Gambar 26. UAT customer 1	128
Gambar 27. UAT customer 2	128

Gambar 28.	UAT Cutomer 3	128
Gambar 29.	UAT Customer 4	129
Gambar 30.	UAT Customer 5	129
Gambar 31.	UAT Customer 6	130
Gambar 32.	<i>Halaman Login</i>	131
Gambar 33.	<i>Halaman Register</i>	131
Gambar 34.	<i>Halaman Index Admin</i>	132
Gambar 35.	<i>Halaman Register</i>	132
Gambar 36.	<i>Halaman Provinsi</i>	133
Gambar 37.	<i>Halaman Kota</i>	133
Gambar 38.	<i>Halaman Kecamatan</i>	134
Gambar 39.	<i>Halaman Kelurahan</i>	134
Gambar 40.	Halaman Customers	135
Gambar 41.	Halaman Mobil	135
Gambar 42.	Halaman <i>Supplier</i>	136
Gambar 43.	Halaman <i>Purchase Order</i>	136
Gambar 44.	Halaman <i>Detail Purchase Order</i>	137
Gambar 45.	Halaman <i>Print Purchase Order</i>	137
Gambar 46.	Halaman Pemasukan	138
Gambar 47.	Halaman Kategori	138
Gambar 48.	Halaman Jenis	139
Gambar 49.	Halaman Barang	139
Gambar 50.	Halaman <i>Quotation</i>	140
Gambar 51.	Halaman <i>Detail Quotation</i>	140
Gambar 52.	Halaman <i>Sales Order</i>	141
Gambar 53.	Halaman <i>Invoice</i>	141
Gambar 54.	Halaman SPPB	142
Gambar 55.	Halaman Pengiriman	142
Gambar 56.	Print Surat Jalan	143
Gambar 57.	Halaman Detil Surat Jalan	143
Gambar 58.	Halaman Retur	144
Gambar 59.	Laporan Jumlah Barang Terjual	145
Gambar 60.	Laporan Surat Jalan	146
Gambar 61.	Laporan Keseluruhan Penjualan	147
Gambar 62.	Halaman Retur	148

Gambar 63.	Jumlah Barang Terjual	149
Gambar 64.	Laporan Kartu Stock	150
Gambar 65.	Halaman Penjualan Per- <i>Customer</i>	151
Gambar 66.	Halaman Jumlah Per-Barang terjual	152
Gambar 67.	Laporan Pembelian Per- <i>Supplier</i>	153
Gambar 68.	Laporan Kartu <i>Stock</i> Per- <i>Supplier</i>	154
Gambar 69.	Laporan Retur per- <i>Customer</i>	155
Gambar 70.	Halaman Retur per-barang	156
Gambar 71.	Halaman Index <i>Customer</i>	156
Gambar 72.	Halaman Product	157
Gambar 73.	Halaman Quotation	157
Gambar 74.	Halaman Detil <i>Product</i>	158
Gambar 75.	Halaman <i>Cart</i>	159
Gambar 76.	Halaman Checkout 1	159
Gambar 77.	Halaman Checkout 1	160
Gambar 78.	Halaman Checkout 1	160
Gambar 79.	Halaman Checkout 2	161
Gambar 80.	Halaman Pembelian	161
Gambar 81.	Halaman View	162
Gambar 82.	Halaman Konfirmasi	162
Gambar 83.	Halaman Pembayaran	163
Gambar 84.	Halaman Retur	163

DAFTAR TABEL

TABEL 1. REFRENSI JURNAL.....	40
TABEL 2. SPESIFIKASI TABEL SUPPLIER.....	63
TABEL 3. SPESIFIKASI TABEL KETERANGAN.....	63
TABEL 4. SPESIFIKASI TABEL MOBIL.....	63
TABEL 5. SPESIFIKASI TABEL PROVINSI.....	63
TABEL 6. SPESIFIKASI TABEL KOTA.....	64
TABEL 7. SPESIFIKASI TABEL KECAMATAN.....	64
TABEL 8. SPESIFIKASI TABEL KELURAHAN.....	64
TABEL 9. SPESIFIKASI TABEL <i>CUSTOMER</i>	65
TABEL 10. SPESIFIKASI TABEL KATEGORI.....	65
TABEL 11. SPESIFIKASI TABEL JENIS.....	65
TABEL 12. SPESIFIKASI TABEL <i>BARANG</i>	66
TABEL 13. SPESIFIKASI TABEL QUOTATION.....	66
TABEL 14. SPESIFIKASI TABEL <i>DETAIL_BARANG_QUO</i>	66
TABEL 15. SPESIFIKASI TABEL <i>PURCHASE_ORDER</i>	67
TABEL 16. SPESIFIKASI TABEL PEMASUKKAN.....	67
TABEL 17. SPESIFIKASI TABEL <i>DETAIL_BARANG_PO</i>	67
TABEL 18. SPESIFIKASI TABEL <i>SALES_ORDER</i>	68
TABEL 19. SPESIFIKASI TABEL <i>DETAIL_BARANG_SO</i>	68
TABEL 20. SPESIFIKASI TABEL PENGELUARAN_BARANG.....	69
TABEL 21. SPESIFIKASI TABEL PENGIRIMAN.....	69
TABEL 22. SPESIFIKASI TABEL RETUR.....	70
TABEL 23. SPESIFIKASI TABEL DETIL_BARANG_RETUR.....	70
TABEL 24. SPESIFIKASI TABEL PEMBAYARAN.....	70
TABEL 25. HASIL PENGUJIAN PADA DASHBOARD <i>ADMIN</i> :.....	75

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1	REFRENSI JURNAL.....	40
LAMPIRAN 2	FLOWCHART SEBELUM PENGEMBANGAN.....	44
LAMPIRAN 3	FLOWCHART SETELAH PENGEMBANGAN.....	45
LAMPIRAN 4	DIAGRAM CONTEX SEBELUM PENGEMBANGAN.....	46
LAMPIRAN 5	DIAGRAM CONTEX SESUDAH PENGEMBANGAN.....	47
LAMPIRAN 6	DATA FLOW DIAGRAM SEBELUM PENGEMBANGAN...	48
LAMPIRAN 7	DATA FLOW DIAGRAM SETELAH PENGEMBANGAN...	49
LAMPIRAN 8	DATA FLOW DIAGRAM SETELAH PENGEMBANGAN...	50
LAMPIRAN 9	DATA FLOW DIAGRAM SETELAH PENGEMBANGAN...	53
LAMPIRAN 10	ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM SEBELUM PENGEMBANGAN.....	57
LAMPIRAN 11	ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM SETELAH PENGEMBANGAN.....	58
LAMPIRAN 12	HUBUNGAN ANTAR TABEL SEBELUM PENGEMBANGAN.....	59
LAMPIRAN 13	HUBUNGAN ANTAR TABEL SESUDAH PENGEMBANGAN.....	60
LAMPIRAN 14	RANCANGAN UI.....	61
LAMPIRAN 15	SPEKIFIKASI TABEL.....	63
LAMPIRAN 16	XAMPP PHPMYADMIN DAN DATABASE YANG DIBUAT.....	71
LAMPIRAN 17	SOFTWARE PENULISAN CODING.....	72
LAMPIRAN 18	<i>CONFIGURATION DATABASE</i>	74
LAMPIRAN 19	BLACK BOX TESTING.....	75
LAMPIRAN 20	USER ACCEPTANCE TESTING.....	128
LAMPIRAN	USER INTERFACE.....	132
LAMPIRAN	<i>USER MANUAL ADMIN</i>	204
LAMPIRAN	<i>USER MANUAL CUSTOMER</i>	225
LAMPIRAN	RIWAYAT HIDUP.....	246