

**PENCATATAN JURNAL AKUNTANSI SEACARA OTOMATIS PADA
SISTEM INFORMASI TOKO BANGUNAN
TOTAL PELANGI KEMANTREN**

SKRIPSI



disusun oleh

Didi Nugroho

17.12.0124

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2021**

**PENCATATAN JURNAL AKUNTANSI SEACARA OTOMATIS PADA
SISTEM INFORMASI TOKO BANGUNAN
TOTAL PELANGI KEMANTREN**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana
pada Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

Didi Nugroho

17.12.0124

**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2021**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PENCATATAN JURNAL AKUNTANSI SEACARA OTOMATIS PADA
SISTEM INFORMASI TOKO BANGUNAN
TOTAL PELANGI KEMANTREN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Didi Nugroho

17.12.0124

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 3 Februari 2021

Dosen Pembimbing,

Wiwi Widayani, M.Kom.

NIK. 190302272

PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENCATATAN JURNAL AKUNTANSI SEACARA OTOMATIS PADA
SISTEM INFORMASI TOKO BANGUNAN
TOTAL PELANGI KEMANTREN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Didi Nugroho

17.12.0124

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Februari 2021

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Wiwi Widayani, M.Kom
NIK. 190302272

Rumini, M.Kom
NIK. 190302246

Dina Maulina, M.Kom
NIK. 190302250

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 19 Februari 2021

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Krisnawati, S.Si, M.T
NIK. 190302038

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 27 Februari 2021



Didi Nugroho

NIM. 17.12.0124

MOTTO

Terkadang orang dengan masa lalu paling kelam akan menciptakan masa depan paling cerah (Umar Bin Khattab)

Jangan panik jika kita mengerjakan sesuatu, karena jika kita panik maka segala sesuatu yang kita kerjakan tidak akan berjalan dengan sempurna.



PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirrabil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, kesehatan, kemudahan, serta kemampuan kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini . Pada halaman persembahan ini, saya ingin berterimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak dan Ibu yang selalu mendoakan saya, selalu men-*support* baik finansial maupun dukungan lainnya. Terimakasih tanpa kalian saya tidak akan sampai dititik ini.
2. Ibu Wiwi Widayani, M.Kom yang telah membimbing saya dari awal sampai akhir pembuatan skripsi. Terimakasih juga atas ilmu yang pernah ibu berikan.
3. Sahabat-sahabatku Rellina Prihatini, Yuliyati, Irene Ervinia Paskasya, yang selalu memberikan doa dan *support*-nya. Terimakasih kalian sudah menjadi sahabat yang selalu ada disaat sedih maupun senang.
4. Teman-teman 17 S1SI 02 yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, terimakasih atas semangat dan doanya
5. Dan tak lupa Bapak dan Ibu Dosen yang selalu memberikan ilmu yang bermanfaat selama saya kuliah.
6. Serta semua pihak yang telah membantu serta mendukung saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis persembahkan untuk Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pencatatan Jurnal Akuntansi secara Otomatis Pada Toko Bangunan Total Pelangi Kemantren” ini sesuai dengan waktu yang diharapkan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa Universitas AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang program Strata-1 dan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini sangat jauh dari kesempurnaan. Walaupun sangat sederhana, tanpa bantuan dari berbagai pihak pastinya penulis akan mengalami berbagai macam kesulitan. Oleh karena itu dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

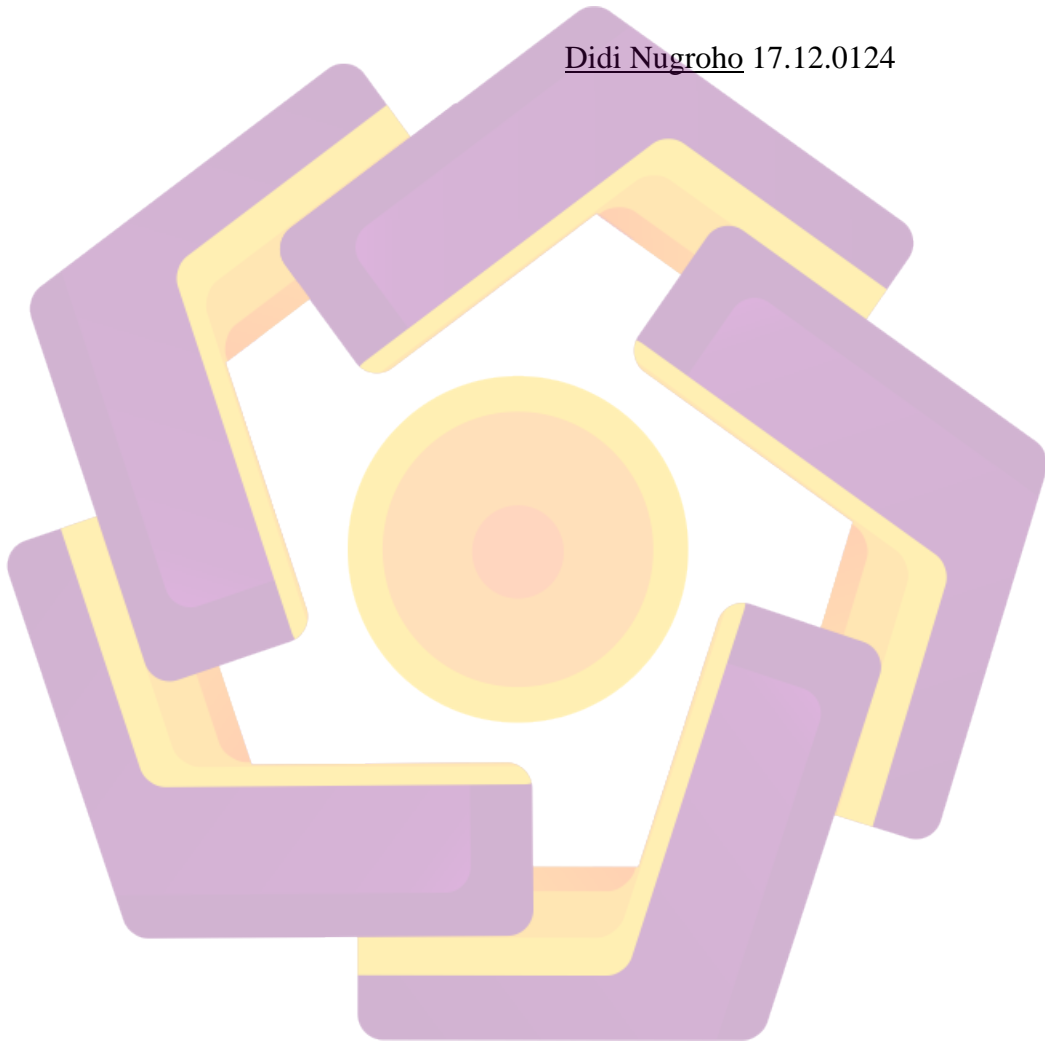
1. M. Suyanto, Prof., Dr., MM. Selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Ibu Krisnawati, S.Si., M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Ibu Wiwi Widayani, M.Kom selaku dosen pembimbing.
4. Bapak dan Ibu Dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis kuliah.
5. Kedua orang tua dan saudara-saudara yang selalu mendukung penulis dalam segala hal.
6. Pak Suyadi selaku pemilik dari Toko Bangunan Total Pelangi Kemantren, dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu baik dukungan moril maupun materil, pikiran, dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kelemahannya. Oleh karena itu penulis berharap kepada semua pihak agar dapat menyampaikan kritik dan saran yang membangun untuk menambah

kesempurnaan skripsi ini. Namun penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 27 Februari 2021

Didi Nugroho 17.12.0124



Daftar Isi

JUDUL	i
PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	Error! Bookmark not defined.
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
INTISARI.....	xix
ABSTRACT.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.5.1 Manfaat Bagi Penulis	3
1.5.2 Manfaat Bagi Objek	3
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	3
1.6.2 Metode Analisis	4
1.6.3 Metode Perancangan	4
1.6.4 Metode Pengembangan	4
1.6.5 Metode Pengujian	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB I : PENDAHULUAN	5
BAB II : LANDASAN TEORI.....	5

BAB III : ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	5
BAB IV : IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM.....	5
BAB V : PENUTUP	6
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.2 Dasar Teori.....	10
2.2.1 Pengertian Sistem.....	10
2.2.2 Karakteristik Sistem.....	10
2.3 Konsep Dasar Informasi.....	11
2.3.1 Pengertian Informasi.....	11
2.3.2 Kualitas Informasi.....	11
2.4 Konsep Sistem Informasi.....	12
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi.....	12
2.4.2 Komponen Sistem Informasi.....	12
2.5 Konsep Dasar Sistem Informasi Akuntansi.....	13
2.5.1 Definisi Akuntansi.....	13
2.5.2 Definisi Sistem Informasi Akuntansi.....	14
2.5.3 Siklus Akuntansi.....	15
2.6 Definisi Penjualan.....	18
2.7 Definisi Pembelian.....	18
2.8 Analisis Sistem.....	19
2.8.1 Definisi Analisis Sistem.....	19
2.8.2 Analisis PIECES.....	19
2.8.3 Analisis Kebutuhan Sistem.....	20
2.8.4 Analisis Kelayakan Sistem.....	21
2.9 Pengembangan Sistem SDLC (System Development Life Cycle).....	22
2.10 Konsep Pemodelan Sistem.....	23
2.10.1 Flowchart.....	23
2.10.2 Data Flow Diagram (DFD).....	24
2.10.3 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	26
2.11 Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	27
2.11.1 Visual Studio.....	27

2.11.2 SQL Server	27
2.12 Bahasa Pemrograman Visual Basic.....	27
2.13 Metode Pengujian <i>Black Box Testing</i>	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Tinjauan Umum.....	29
3.1.1 Gambaran Umum Toko Bangunan Total Pelangi.....	29
3.1.2 Profil Toko Bangunan Total Pelangi	29
3.1.3 Visi dan Misi Toko Bangunan Total Pelangi.....	29
3.1.4 Sistem yang sedang berjalan	30
3.2 Identifikasi Masalah	30
3.3 Analisis Sistem	30
3.4 Analisis Data Akuntansi.....	36
3.5 Analisis Kebutuhan Sistem.....	43
3.5.1 Analisis Kebutuhan Fungsional	43
3.5.2 Kebutuhan Non Fungsional	48
3.6 Analisis Kelayakan Sistem.....	50
3.6.1 Kelayakan Teknologi.....	50
3.6.2 Kelayakan Operasional.....	51
3.6.3 Kelayakan Hukum.....	51
3.6.4 Kelayakan Ekonomi.....	51
3.7 Perancangan Sistem.....	55
3.7.1 Perancangan <i>Flowchart</i>	56
3.7.2 Perancangan <i>Data flow Diagram (DFD)</i>	57
3.8 Rancangan Basis Data	66
3.8.1 ERD.....	66
3.8.2 Relasi Tabel.....	67
3.8.3 Rancangan Struktur Tabel.....	68
3.9 Perancangan Antarmuka.....	76
3.9.1 Perancangan Input.....	76
3.9.2 Perancangan Output	86
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	90
4.1 Implementasi	90

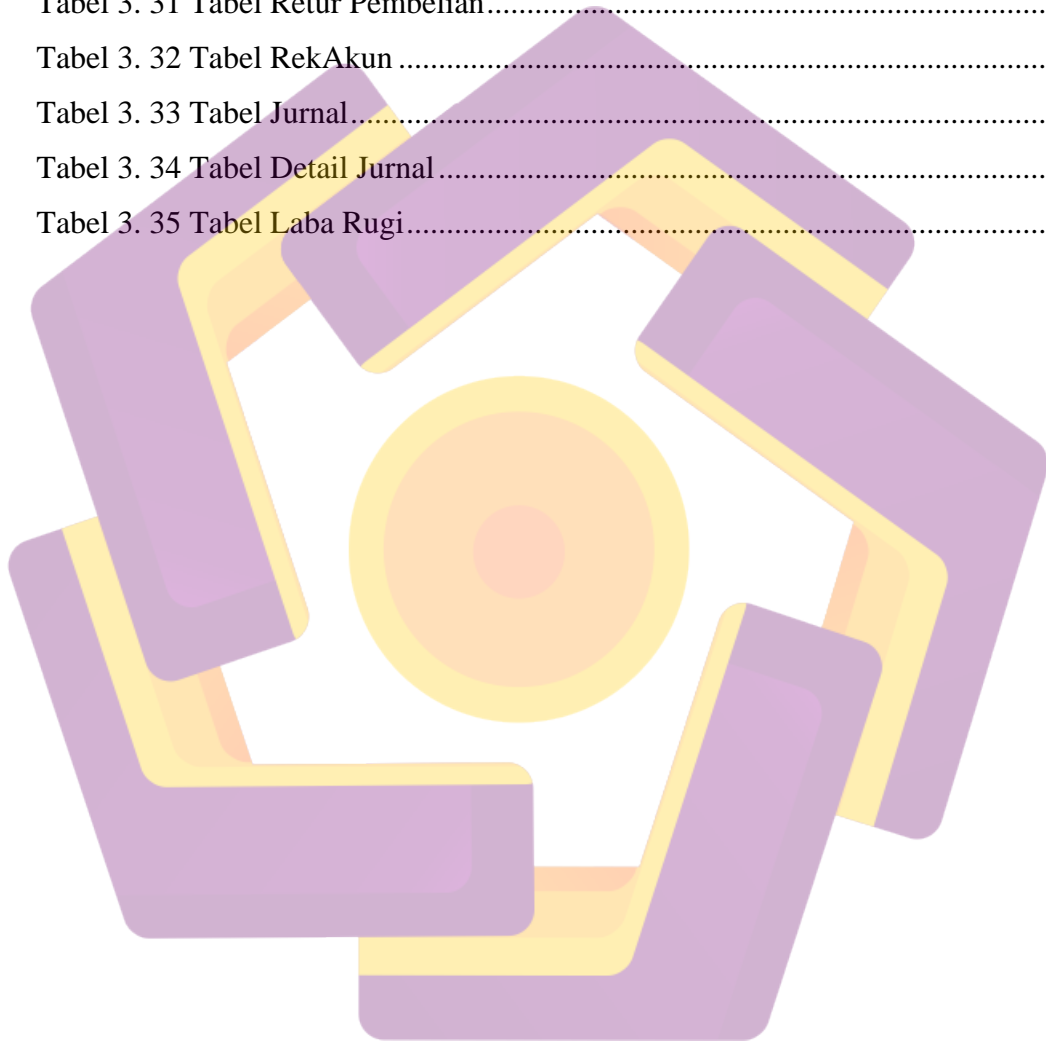
4.2	Pembuatan <i>Database</i>	90
4.2.1	Pembuatan Tabel Kategori.....	91
4.2.2	Pembuatan Tabel Barang	91
4.2.3	Pembuatan Tabel Operator.....	91
4.2.4	Pembuatan Tabel Supplier	92
4.2.5	Pembuatan Tabel Pelanggan	92
4.2.6	Pembuatan Tabel Pembelian.....	92
4.2.7	Pembuatan Tabel Detail Pembelian	93
4.2.8	Pembuatan Tabel Penjualan	93
4.2.9	Pembuatan Tabel Detail Jual.....	94
4.2.10	Pembuatan Tabel Pembayaran Hutang	94
4.2.11	Pembuatan Tabel Pembayaran Piutang.....	95
4.2.12	Pembuatan Tabel Retur Pembelian	95
4.2.13	Pembuatan Tabel RekAkun	96
4.2.14	Pembuatan Tabel Jurnal	96
4.2.15	Pembuatan Tabel Detail Jurnal	97
4.2.16	Pembuatan Tabel Laba Rugi	97
4.3	Pembuatan Relasi Tabel	98
4.4	Implementasi Jurnal Otomatis	99
4.5	Implementasi Interface	100
4.5.1	Halaman Login.....	100
4.5.2	Halaman Admin	101
4.5.3	Halaman Kategori	101
4.5.4	Halaman Barang.....	103
4.5.5	Halaman Operator	104
4.5.6	Halaman supplier	106
4.5.7	Halaman Pelanggan.....	107
4.5.8	Halaman Kasir.....	109
4.5.9	Halaman Penjualan	109
4.5.10	Halaman Pembayaran Piutang	113
4.5.11	Halaman Pembayaran Hutang.....	115
4.5.12	Halaman Retur Pembelian.....	118

4.5.13	Halaman Laporan Kasir	120
4.5.14	Halaman Pemilik.....	120
4.5.15	Halaman Pembelian	121
4.5.16	Halaman Rek Akun.....	125
4.5.17	Halaman Jurnal.....	129
4.5.18	Halaman Laporan Pemilik	132
4.5.19	Halaman Laporan Laba Rugi	132
4.5.20	Nota Penjualan	133
4.5.21	Nota Pembayaran piutang	133
4.5.22	Laporan Pembelian.....	134
4.5.23	laporan penjualan	134
4.5.24	laporan pembayaran Hutang	135
4.5.25	laporan pembayaran Piutang	135
4.5.26	laporan Retur Pembelian	136
4.5.27	laporan Laba Rugi.....	136
4.6	Pembahasan	137
4.7	Pengujian	137
4.7.1	Pengujian <i>Black Box</i> Testing	137
BAB V	PENUTUP	154
5.1	Kesimpulan.....	154
5.2	Saran.....	154
	Daftar Putaka.....	155

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Rangkuman Penelitian	8
Tabel 2. 2 Simbol-simbol flowchart.....	24
Tabel 2. 3 Simbol-simbol DFD Sistem	25
Tabel 2. 4 Simbol-simbol ERD	26
Tabel 3. 1 Analisis Kinerja.....	31
Tabel 3. 2 Analisis Informasi.....	33
Tabel 3. 3 Analisis Ekonomi.....	34
Tabel 3. 4 Analisis Pengendalian.....	34
Tabel 3. 5 Analisis Efisiensi	35
Tabel 3. 6 Analisis Layanan.....	36
Tabel 3. 7 Contoh Transaksi Pembelian Tunai	37
Tabel 3. 8 Contoh Transaksi Pembelian Kredit	37
Tabel 3. 9 Hasil Jurnal	38
Tabel 3. 10 Hasil Jurnal	39
Tabel 3. 11 Contoh Transaksi Penuaian Tunai	40
Tabel 3. 12 Contoh Transaksi Penjualan Kredit	40
Tabel 3. 13 Hasil Jurnal	41
Tabel 3. 14 Hasil Jurnal	42
Tabel 3. 15 Perangkat Keras Pembuatan Program.....	49
Tabel 3. 16 Perangkat Keras	49
Tabel 3. 17 Perangkat Lunak	50
Tabel 3. 18 Analisis Biaya Manfaat.....	52
Tabel 3. 19 Hasil Analisis Biaya dan Manfaat.....	55
Tabel 3. 20 Tabel Operator	68
Tabel 3. 21 Tabel Kategori.....	68
Tabel 3. 22 Tabel Barang	69
Tabel 3. 23 Tabel supplier.....	69
Tabel 3. 24 Tabel Pelanggan.....	70
Tabel 3. 25 Tabel Penjualan.....	70

Tabel 3. 26 Tabel Detail Jual	71
Tabel 3. 27 Tabel Pembelian.....	71
Tabel 3. 28 Tabel Detail Beli	72
Tabel 3. 29 Tabel Pembayaran Piutang.....	72
Tabel 3. 30 Tabel Pembayaran Hutang	73
Tabel 3. 31 Tabel Retur Pembelian.....	73
Tabel 3. 32 Tabel RekAkun	74
Tabel 3. 33 Tabel Jurnal.....	74
Tabel 3. 34 Tabel Detail Jurnal.....	75
Tabel 3. 35 Tabel Laba Rugi.....	75



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Flowchart.....	56
Gambar 3. 2 Diagram Konteks (DFD Level 0).....	57
Gambar 3. 3 DFD Level 1.....	58
Gambar 3. 4 DFD Level 2 Proses Kategori.....	59
Gambar 3. 5 DFD Level 2 Proses Barang.....	59
Gambar 3. 6 DFD Level 2 Proses Operator.....	60
Gambar 3. 7 DFD Level 2 Proses Supplier.....	60
Gambar 3. 8 DFD Level 2 Proses Pelanggan.....	61
Gambar 3. 9 DFD Level 2 Proses Penjualan.....	61
Gambar 3. 10 DFD Level 2 Proses Pembayaran Piutang.....	62
Gambar 3. 11 DFD Level 2 Proses Pembayaran Hutang.....	62
Gambar 3. 12 DFD Level 2 Proses Retur Pembelian.....	63
Gambar 3. 13 DFD Level 2 Proses Pembelian.....	63
Gambar 3. 14 DFD Level 2 Proses RekAkun.....	64
Gambar 3. 15 DFD Level 2 Proses Jurnal.....	64
Gambar 3. 16 DFD Level 2 Proses Laporan.....	65
Gambar 3. 17 ERD.....	66
Gambar 3. 18 Relasi Tabel.....	67
Gambar 3. 19 Rancangan Form Login.....	76
Gambar 3. 20 Rancangan Halaman Admin.....	76
Gambar 3. 21 Rancangan Form Kategori.....	77
Gambar 3. 22 Rancangan Form Barang.....	77
Gambar 3. 23 Rancangan Form Supplier.....	78
Gambar 3. 24 Rancangan Form Pelanggan.....	78
Gambar 3. 25 Rancangan Form Operator.....	79
Gambar 3. 26 Rancangan Halaman Kasir.....	79
Gambar 3. 27 Rancangan Form penjualan.....	80
Gambar 3. 28 Rancangan Form Pembayaran Piutang.....	80
Gambar 3. 29 Rancangan Form Pembayaran hutang.....	81

Gambar 3. 30 Rancangan Form Retur Pembelian.....	81
Gambar 3. 31 Rancangan Form Laporan Kasir	82
Gambar 3. 32 Rancangan Halaman pemilik	83
Gambar 3. 33 Rancangan Form pembelian.....	83
Gambar 3. 34 Rancangan Form RekAkun	84
Gambar 3. 35 Rancangan Form Jurnal.....	84
Gambar 3. 36 Rancangan Form Laporan Pemilik.....	85
Gambar 3. 37 Rancangan Form Laporan Laba Rugi	85
Gambar 3. 38 Rancangan Nota Penjualan.....	86
Gambar 3. 39 Rancangan Nota Pembayaran piutang.....	86
Gambar 3. 40 Rancangan Laporan Pembelian.....	87
Gambar 3. 41 Rancangan Laporan Penjualan	87
Gambar 3. 42 Rancangan Laporan Pembayaran Hutang	88
Gambar 3. 43 Rancangan Laporan Pembayaran Piutang.....	88
Gambar 3. 44 Rancangan Laporan Retur Pembelian.....	89
Gambar 3. 45 Rancangan Laporan Laba Rugi	89
Gambar 4. 1 Pembuatan Tabel Kategori.....	91
Gambar 4. 2 Pembuatan Tabel Barang	91
Gambar 4. 3 Pembuatan Tabel Operator.....	91
Gambar 4. 4 Pembuatan Tabel Supplier	92
Gambar 4. 5 Pembuatan Tabel Pelanggan	92
Gambar 4. 6 Pembuatan Tabel Pembelian.....	93
Gambar 4. 7 Pembuatan Tabel Detail Beli.....	93
Gambar 4. 8 Pembuatan Tabel Penjualan	94
Gambar 4. 9 Pembuatan Tabel Detail Jual.....	94
Gambar 4. 10 Pembuatan Tabel Pembayaran Hutang	95
Gambar 4. 11 Pembuatan Tabel Pembayaran Piutang.....	95
Gambar 4. 12 Pembuatan Tabel Retur Pembelian	96
Gambar 4. 13 Pembuatan Tabel Retur Pembelian	96
Gambar 4. 14 Pembuatan Tabel Jurnal	97
Gambar 4. 15 Pembuatan Tabel Detail Jurnal	97

Gambar 4. 16 Pembuatan Tabel Laba Rugi	97
Gambar 4. 17 Pembuatan Relasi Tabel	98
Gambar 4. 18 Halaman Jurnal.....	99
Gambar 4. 19 halaman rek akun	99
Gambar 4. 20 Halaman Login.....	100
Gambar 4. 21 Halaman Admin	101
Gambar 4. 22 Halaman Kategori	102
Gambar 4. 23 Halaman Barang.....	103
Gambar 4. 24 Halaman Operator	104
Gambar 4. 25 Halaman supplier.....	106
Gambar 4. 26 Halaman Pelanggan.....	107
Gambar 4. 27 Halaman Kasir.....	109
Gambar 4. 28 Halaman Penjualan.....	109
Gambar 4. 29 Halaman Pembayaran Piutang	113
Gambar 4. 30 Halaman Pembayaran Hutang	115
Gambar 4. 31 Halaman Pembayaran Hutang	118
Gambar 4. 32 Halaman Laporan Kasir	120
Gambar 4. 33 Halaman Pemilik	121
Gambar 4. 34 Halaman Pembelian.....	121
Gambar 4. 35 Halaman Rek Akun	125
Gambar 4. 36 Halaman Jurnal.....	129
Gambar 4. 37 Halaman Laporan Pemilik.....	132
Gambar 4. 38 Halaman Laporan Laba Rugi	132
Gambar 4. 39 Nota Penjualan	133
Gambar 4. 40 Nota Pembayaran piutang	133
Gambar 4. 41 Laporan Pembelian.....	134
Gambar 4. 42 laporan penjualan	134
Gambar 4. 43 laporan pembayaran Hutang.....	135
Gambar 4. 44 laporan pembayaran Piutang	135
Gambar 4. 45 laporan Retur Pembelian	136
Gambar 4. 46 laporan Laba Rugi	136

INTISARI

Toko bangunan total pelangi adalah usaha milik perorangan, dalam menjalankan usahanya toko bangunan total pelangi memiliki masalah pencatatan administrasi serta laporan keuangan. Padahal setiap administrasi yang terjadi akan dicatat pada buku, sedangkan toko bangunan total pelangi belum mempunyai sistem informasi untuk merekap semua data, maka untuk memecahkan masalah pada toko bangunan total pelangi yaitu dengan menerapkan rancangan sistem informasi agar memudahkan pencatatan administrasi, sistem informasi yang dirancang tidak hanya melakukan pencatatan administrasi saja melainkan juga melakukan pencatatan akuntansi.

Metode pengembangan yang digunakan yaitu SDLC (*System Development Life Cycle*) yang terdiri, analisis, desain, implementasi, uji coba, dan pengelolaan. Metode perancangan yang digunakan yaitu ERD (*Entity Relationship Diagram*), DFD (*Data Flow Diagram*). Metode analisis menggunakan metode analisis PIECES (*Perfomance, Information, Economy, Control, Efficiency, dan Service*).

Dengan adanya sistem informasi diharapkan bisa memberikan kemudahan dalam proses pencatatan administrasi, dan pengelolaan laporan keuangan, sehingga dapat meningkatkan kualitas kinerja pada Toko Bangunan Total Pelangi.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Penacatatan Jurnal Otomatis, Penjualan, Pembelian

ABSTRACT

Total Pelangi building shop is an individual owned business, in running its business the Total Pelangi building shop has administrative records and financial reports. Even though every administration that occurs will be recorded in the book, while the total rainbow building shop does not yet have an information system to recap all data, so to solve the problem in the total rainbow building shop is to implement an information system design to facilitate administrative recording, an information system designed not only do administrative records only but also do accounting records.

The development method used is the SDLC (System Development Life Cycle) which consists of analysis, design, implementation, testing and management. The design method used is ERD (Entity Relationship Diagram), DFD (Data Flow Diagram). The analysis method uses the PIECES analysis method (Performance, Information, Economy, Control, Efficiency, and Service).

With the information system, it is hoped that it can provide convenience in the process of recording administration and management of financial reports, so as to improve the quality of performance at the Total Pelangi Building Shop.

Keywords: Accounting Information Systems, Automatic Journal Recording, Sales, Purchasing