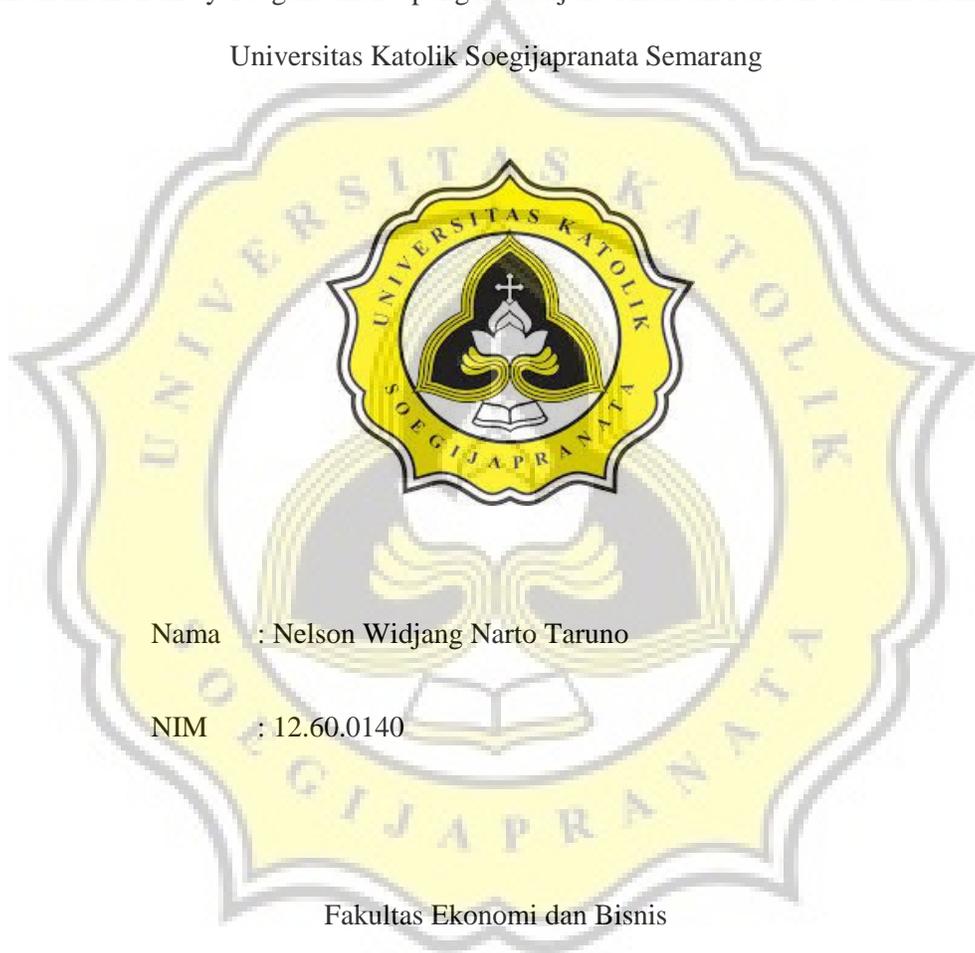


SKRIPSI
**Perancangan Sistem Informasi Berbasis Komputer Pada Toko Kelontong
Indah Baru dengan Metode
*Rapid Application Development (RAD)***

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata Semarang



Nama : Nelson Widjang Narto Taruno

NIM : 12.60.0140

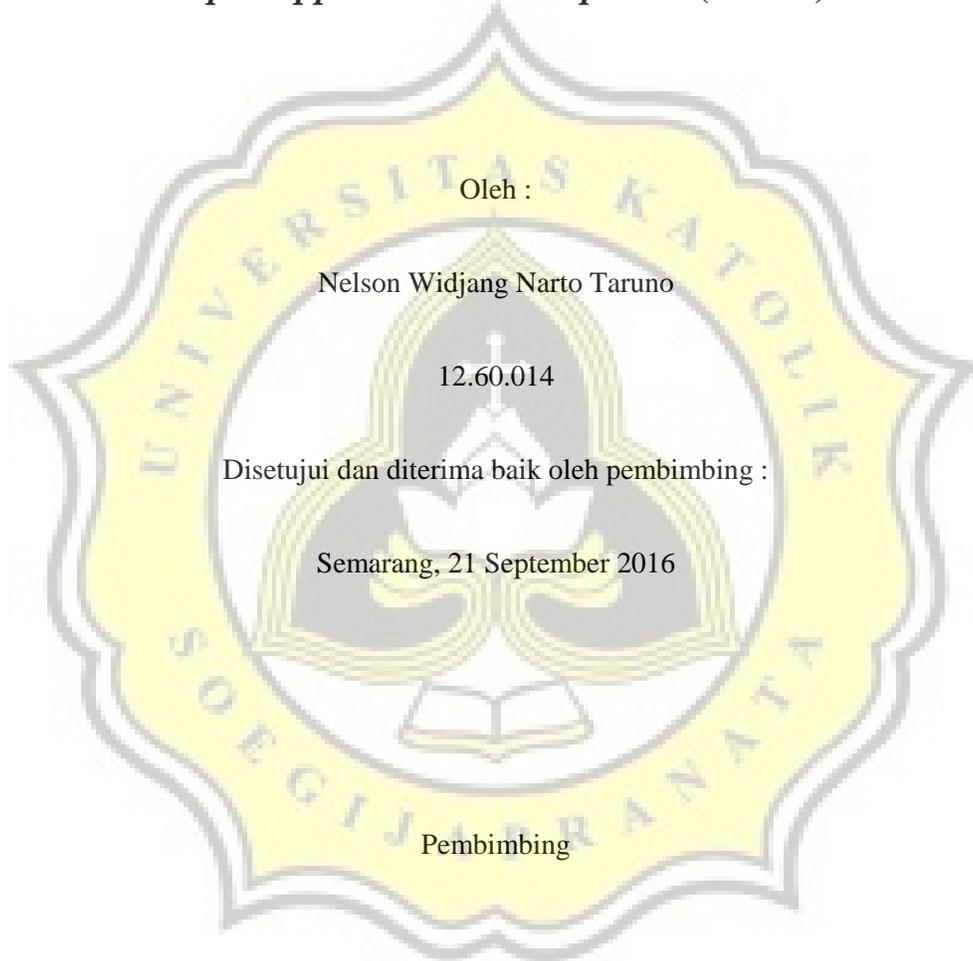
Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2016

Skripsi Dengan Judul
Perancangan Sistem Informasi Berbasis Komputer Pada Toko
Kelontong Indah Baru dengan Metode
Rapid Application Development (RAD)



G.Freddy Koeswoyo,SE.,M.Si.

Telah diterima disahkan oleh panitia penguji pada :
Senen , 7 November 2016 skripsi dengan judul :

**Perancangan Sistem Informasi Berbasis Komputer Pada Toko Kelontong Indah
Baru dengan Metode**

Rapid Application Development (RAD)

Oleh :

Nelson Widjang Narto Taruno

12.60.0140

Tim penguji

DR.AA.Christmastuti,SE.,MSi.,Akt

Drs.H.Hudi P,MM.,Akt.

G.Freddy K,SE.,Msi

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata

Drs. Sentot Suciarto A., MP, Ph.

Pernyataan Keaslian Skripsi

Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan

judul :

Perancangan Sistem Informasi Berbasis Komputer
pada Toko Kelontong Indah Baru dengan Metode Rapid Application Development (RAD)

Benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 8 November 2016

Yang Menyatakan,

Nelson Widjang Narto T

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan penyertaan-Nya, penyusunan skripsi yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Berbasis Komputer pada Toko Kelontong Indah Baru dengan Metode Rapid Application Development (RAD)” dapat diselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang. Topik ini dipilih sebagai upaya penulis untuk merancang sebuah sistem informasi akuntansi yang mudah diakses dan dibutuhkan oleh pemilik toko yang nantinya akan digunakan oleh Toko Indah Baru dalam kegiatan operasionalnya. Semoga dengan hadirnya sistem informasi akuntansi ini, Toko Indah Baru bisa terus berkembang dan dapat melayani customer dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan, bimbingan kerjasama dari berbagai pihak dan berkah dari Tuhan Yang Maha Esa sehingga kendala-kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada Bapak G. Freddy Koeswoyo, SE., M.Si. selaku Dosen Pembimbing, Ibu Dr. A.A. Chrismastuti, SE., M.Si., Akt, dan Bapak Drs. H. Hudi Prawoto, MM., Akt selaku Dosen Penguji yang telah dengan sabar, tulus dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan saran yang berharga kepada penulis selama penyusunan skripsi.

Selanjutnya ucapan terima kasih penulis sampaikan pula kepada :

1. Kepada kedua orang tua Bapak Agus Widjang Narto dan Ibu Gunawati yang telah mencurahkan kasih sayang dan membimbing, memberikan nasehat, arahan dan selalu mendoakan keberhasilan penulis.
2. Kakak-kakak tercinta Ficka Handayani dan Biondi Widjang Narto Taruna , yang selalu mendukung dan memotivasi penulis dalam keadaan apapun.
3. Bapak Danny yang telah membantu penulis dalam mengembangkan sistem informasi akuntansi bagi koperasi.
4. Teman-teman seperjuangan dalam melewati masa-masa perkuliahan yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan kuliah.
5. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi.

Semarang, 8 November 2016

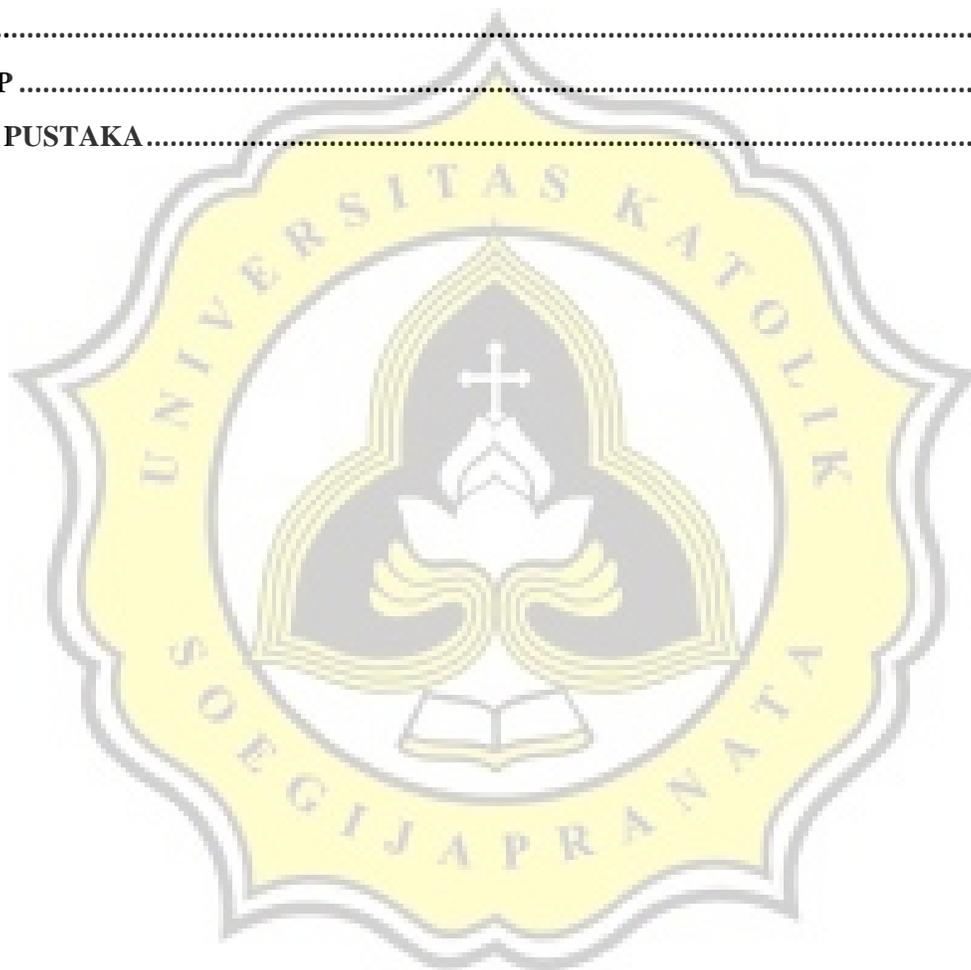
Yang menyatakan,

Nelson Widjang Narto T

Daftar isi

| | |
|---|-----------|
| Cover | i |
| Lembar Pengesahan Dosen Pembimbing | ii |
| Lembar Pengesahan Dosen Penguji dan Dekan | iii |
| Pernyataan Keaslian Skripsi..... | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| Daftar isi..... | vii |
| Daftar Gambar | ix |
| Daftar Tabel | xii |
| Abstraksi | xiii |
| BAB I..... | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar belakang masalah..... | 1 |
| 1.2 Perumusan masalah | 4 |
| 1.3 Tujuan penelitian..... | 4 |
| 1.4 Manfaat penelitian | 4 |
| 1.5 Kerangka pikir | 4 |
| 1.6 Sistematika Penulisan | 6 |
| BAB II..... | 7 |
| LANDASAN TEORI | 7 |
| 2.1 Perusahaan Dagang | 7 |
| 2.2 SISTEM INFORMASI AKUNTANSI..... | 7 |
| 2.3 Pengembangan Sistem Informasi | 11 |
| 2.4 Analisis sistem | 13 |
| 2.5 Visual basic | 18 |
| 2.6 MySQL | 21 |
| BAB III..... | 23 |
| METODOLOGI PENELITIAN..... | 23 |
| 3.1 Lokasi dan objek penelitian..... | 23 |
| 3.2 Sumber data | 23 |
| 3.3 Jenis data..... | 24 |
| 3.5 Metode analisis data | 25 |

| | |
|--|-----------|
| 3.6 Gambaran umum perusahaan dan sistem akuntansi di Toko Indah baru | 27 |
| BAB IV..... | 31 |
| HASIL DAN ANALISISI..... | 31 |
| 4.1 Tahap Investigasi Awal | 31 |
| 4.2 Tahap analisis masalah | 32 |
| 4.3 Tahap Pembuatan Prototype | 33 |
| 4.4. Tahap Implementasi..... | 87 |
| BAB V | 88 |
| PENUTUP | 88 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 90 |



Daftar Gambar

| | |
|--|-----------|
| Gambar 1.1 Kerangka pikir penelitian | 5 |
| Gambar 3.1 flowchart pembelian Toko Indah Baru | 28 |
| Gambar 3.2 flowchart penjualan Toko Indah Baru | 30 |
| Gambar 4.1 Form log in menu | 35 |
| Gambar 4.2 Form memasukan jenis barang | 36 |
| Gambar 4.3 Form jenis barang | 36 |
| Gambar 4.4 Form memasukan data barang | 37 |
| Gambar 4.5 Form data barang | 38 |
| Gambar 4.6 Form data barang 2 | 38 |
| Gambar 4.7 Form data barang 3 | 39 |
| Gambar 4.8 Form memasukan data karyawan | 40 |
| Gambar 4.9 Form data karyawan | 41 |
| Gambar 4.10 Form memasukan data supplier | 42 |
| Gambar 4.11 Form data supplier | 43 |
| Gambar 4.12 Form memasukan data konsumen | 44 |
| Gambar 4.13 Form data konsumen | 45 |
| Gambar 4.14 Form neraca awal (aset) | 46 |
| Gambar 4.15 Form neraca awal (ekuitas dan liabilitas) | 47 |
| Gambar 4.16 Form mengisi data akun | 47 |
| Gambar 4.17 From data akun | 48 |
| Gambar 4.18 Form preview neraca awal | 49 |

| | |
|---|-----------|
| Gambar 4.19 Form saldo awal piutang | 50 |
| Gambar 4.20 Form saldo awal persediaan | 51 |
| Gambar 4.21 Form saldo awal hutang | 52 |
| Gambar 4.22 Form saldo awal aset tetap | 53 |
| Gambar 4.23 Form memasukan pembelian | 54 |
| Gambar 4.24 Form mengisi pelunasan piutang | 56 |
| Gambar 4.25 Form pelunasan piutang | 56 |
| Gambar 4.26 Form mengisi penjualan | 57 |
| Gambar 4.27 Form penjualan | 58 |
| Gambar 4.28 Form mengisi pelunasan piutang | 59 |
| Gambar 4.29 Form pelunasan piutang | 60 |
| Gambar 4.30 Form mengisi penerimaan kas | 61 |
| Gambar 4.31 Form memasukan pengeluaran kas | 62 |
| Gambar 4.32 Form pengeluaran kas | 62 |
| Gambar 4.33 Form memasukan pencatatan khusus | 63 |
| Gambar 4.34 Form laporan persediaan | 65 |
| Gambar 4.35 Form laporan persediaan 2 | 65 |
| Gambar 4.36 Form laporan persediaan 3 | 66 |
| Gambar 4.37 Form persediaan fifo | 67 |
| Gambar 4.38 Form persediaan fifo cetak | 67 |
| Gambar 4.39 Form pembelian | 68 |
| Gambar 4.40 Form pembelian Kreasi Gemilang | 69 |
| Gambar 4.41 Form laporan penjualan | 70 |

| | |
|---|-----------|
| Gambar 4.42 Form laporan penjualan Toko Lancar | 70 |
| Gambar 4.43 Form awal jurnal umum | 71 |
| Gambar 4.44 Form jurnal umum | 72 |
| Gambar 4.45 Form jurnal umum cetak | 72 |
| Gambar 4.46 Form awal laporan buku pembantu | 73 |
| Gambar 4.47 Form laporan buku pembantu hutang | 74 |
| Gambar 4.48 Form laporan buku pembantu piutang | 74 |
| Gambar 4.49 Form laporan buku pembantu persediaan | 75 |
| Gambar 4.50 Form laporan aset tetap | 76 |
| Gambar 4.51 Form awal laporan keuangan | 77 |
| Gambar 4.52 Form laporan laba rugi | 77 |
| Gambar 4.53 Form laporan perubahan modal | 78 |
| Gambar 4.54 Form laporan neraca (aset) | 78 |
| Gambar 4.55 Form laporan neraca (ekuitas dan liabilitas) | 79 |
| Gambar 4.56 Form laporan arus kas | 79 |

Daftar Tabel

| | |
|---|-----------|
| Tabel 2.1 Simbol – Simbol dalam DFD | 14 |
| Tabel 2.2 Simbol – Simbol yang digunakan dalam Flowchart | 15 |
| Tabel 2.3 Simbol yang digunakan dalam ERD | 17 |
| Tabel 4.1 Struktur Master Barang | 81 |
| Tabel 4.2 Struktur Form Data Karyawan | 81 |
| Tabel 4.3 Struktur Form Data Supplier | 82 |
| Tabel 4.4 Struktur Form Data Konsumen | 82 |
| Tabel 4.5 Struktur Form Jurnal | 83 |
| Tabel 4.6 Struktur Form Pembelian | 84 |
| Tabel 4.7 Struktur Form Penjualan | 84 |
| Tabel 4.8. Struktur Form Penerimaan Kas | 85 |
| Tabel 4.9. Struktur Pengeluaran Kas | 85 |
| Tabel 4.10 Struktur Form Pencatatan Khusus | 86 |
| Tabel 4.11 Struktur Form Pelunasan Piutang | 86 |
| Tabel 4.12 Struktur Form Pelunasan Hutang | 86 |

ABSTRAKSI

Perancangan Sistem Informasi Berbasis Komputer pada Toko Kelontong Indah Baru dengan Metode Rapid Application Development (RAD)

Penelitian ini dilakukan di Toko Kelontong Indah Baru yang berlokasi di Jl.Bisma No 82 Margasari,Kab Tegal,Provinsi Jawa tengah. Dalam kegiatan operasionalnya toko ini bergerak dibidang dagang. Dalam pelayanan transaksi dan pengolahan laporan keuangannya toko ini masih menggunakan system yang sederhana sehingga kegiatan menjual dan membeli barang dagang menjadi terganggu dan tidak ada pembuatan laporan keuangan.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif berupa studi kasus yang berarti data yang diperoleh dapat berupa data kualitatif dan kuantitatif. Metode pengumpulan datanya berupa wawancara, observasi. Dalam pengembangan sistem metode Rapid Application Development (RAD) dipilih karena lebih cepat dan murah. Adapun tahapan metode RAD meliputi investigasi awal, analisis masalah, analisis kebutuhan sistem, analisis cost benefit, pembuatan database dan perancangan prototype.

Kata Kunci :

Perancangan Sistem Informasi Berbasis Komputer
pada Toko Kelontong Indah Baru
Dengan Metode Rapid Application Development (RAD)