

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI BERBASIS TEKNOLOGI PADA UD. KIRANA
INTI NABATI DENGAN METODE MODEL DRIVEN (MDD)**



Disusun Oleh:

Ardian P

13.60.0014

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
JURUSAN AKUNTANSI
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
SEMARANG
2018**

Skripsi dengan judul:

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
BERBASIS TEKNOLOGI PADA UD. KIRANA INTI NABATI DENGAN
METODE MODEL DRIVEN (MDD)**

Oleh:

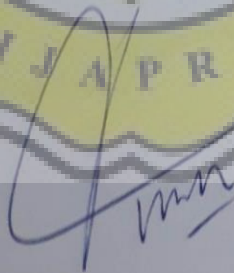
Ardian P

13.66.0014

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing:

Semarang, 20 Juli 2018

Pembimbing,



G. Freddy Koeswoyo, SE, MSi.

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : " ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
AKUNTANSI BERBASIS TEKNOLOGI PADA UD. KIRANA INTI
NABATI DENGAN METODE MODEL DRIVEN (MDD)

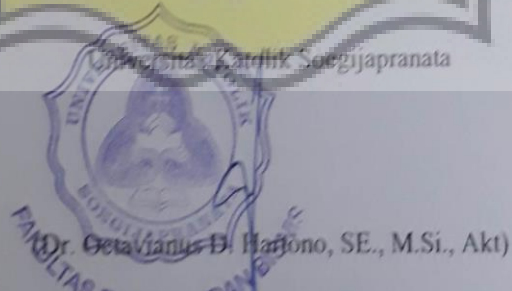
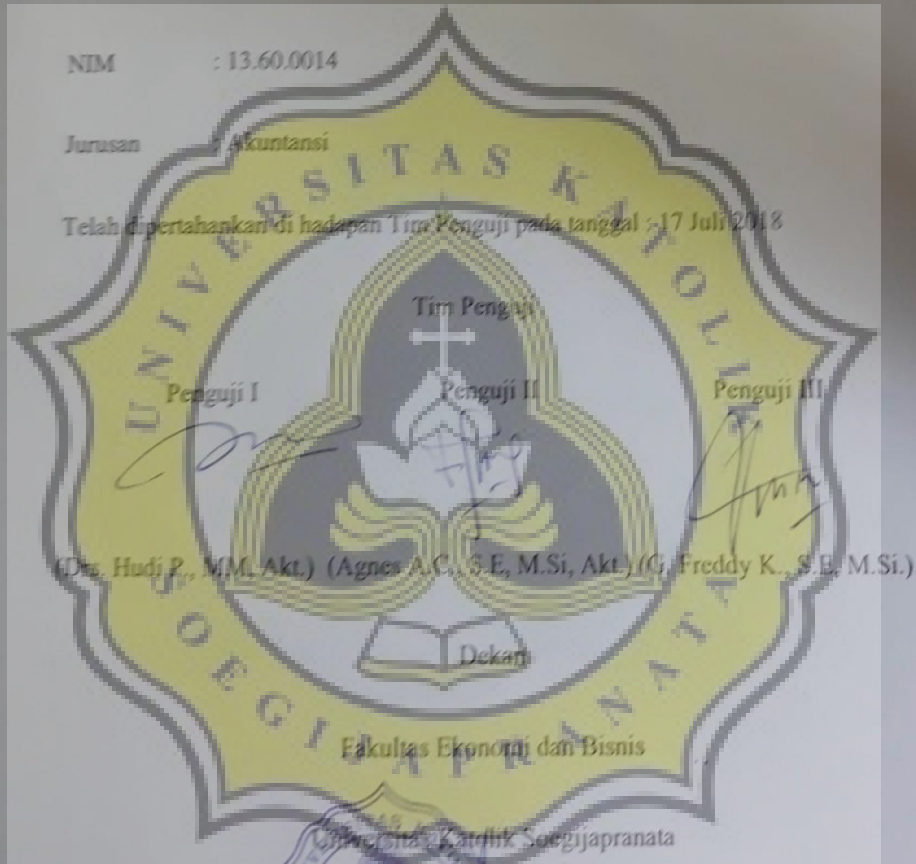
Disusun Oleh :

Nama : Ardian P

NIM : 13.60.0014

Jurusan : Akuntansi

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji pada tanggal : 17 Juli 2018



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

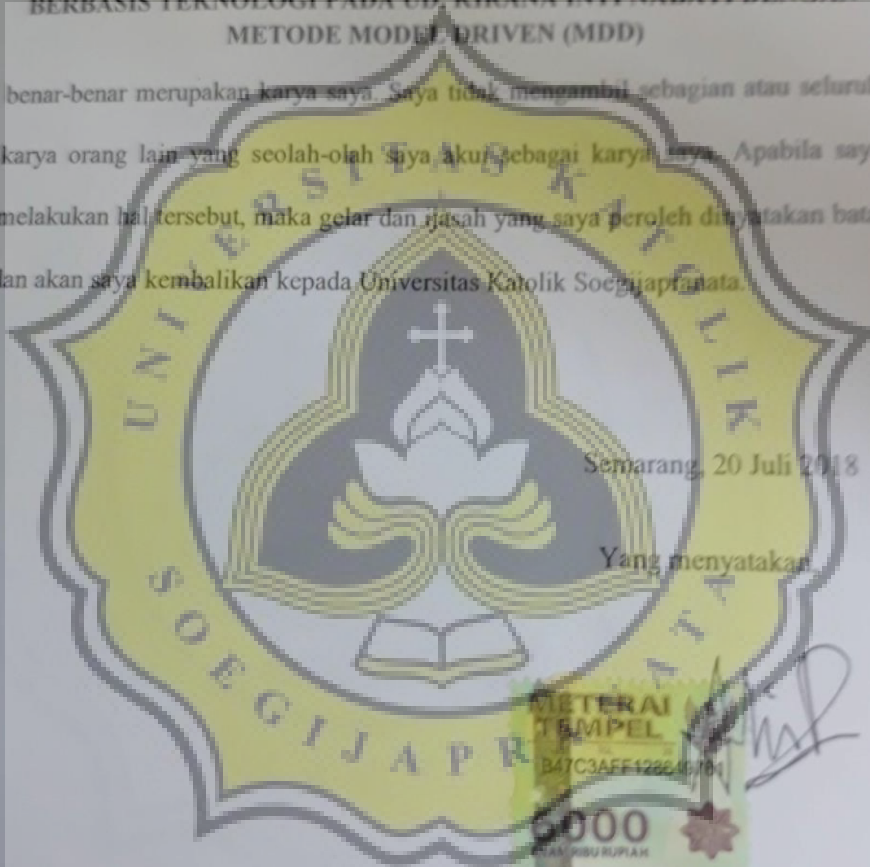
Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS TEKNOLOGI PADA UD. KIRANA INTI NABATI DENGAN METODE MODEL DRIVEN (MDD)

benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah-olah saya akur 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, 20 Juli 2018

Yang menyatakan



Ardian P

NIM: 13.60.0014

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dalam rangka memenuhi tugas akhir dan sekaligus melengkapi sebagian dari syarat-syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi dan Bisnis, Universitas Katolik Soegijapranata di Semarang.

Pada Kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus yang selalu menjadi kekuatan dan perlindungan penulis dalam segala hal, serta atas berkat dan karunia yang diberikan kepada penulis.
2. Bapak Dr. Octavianus D. Hartono, SE., M.Si., Akt , selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Katolik Soegijapranata atas perhatian yang telah diberikan kepada mahasiswa Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata.
3. Ibu Yusni Warastuti, SE.,M.Si, selaku Ketua Jurusan Akuntansi.
4. Bapak G. Freddy K., S.E, M.Si., selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan revisi dalam penyusunan skripsi ini.
5. Orang tuaku serta teman – teman yang sudah mensupport saya, saya berterima kasih kepada Theresia Imantoro, Nerissa Christian, Rio Hintono.
6. Dosen-dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Unika Soegijapranata, Semarang
7. Karyawan penjaga Perpustakaan Unika Soegijapranata.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini dan tiadk dapat disebutkan satu per satu.

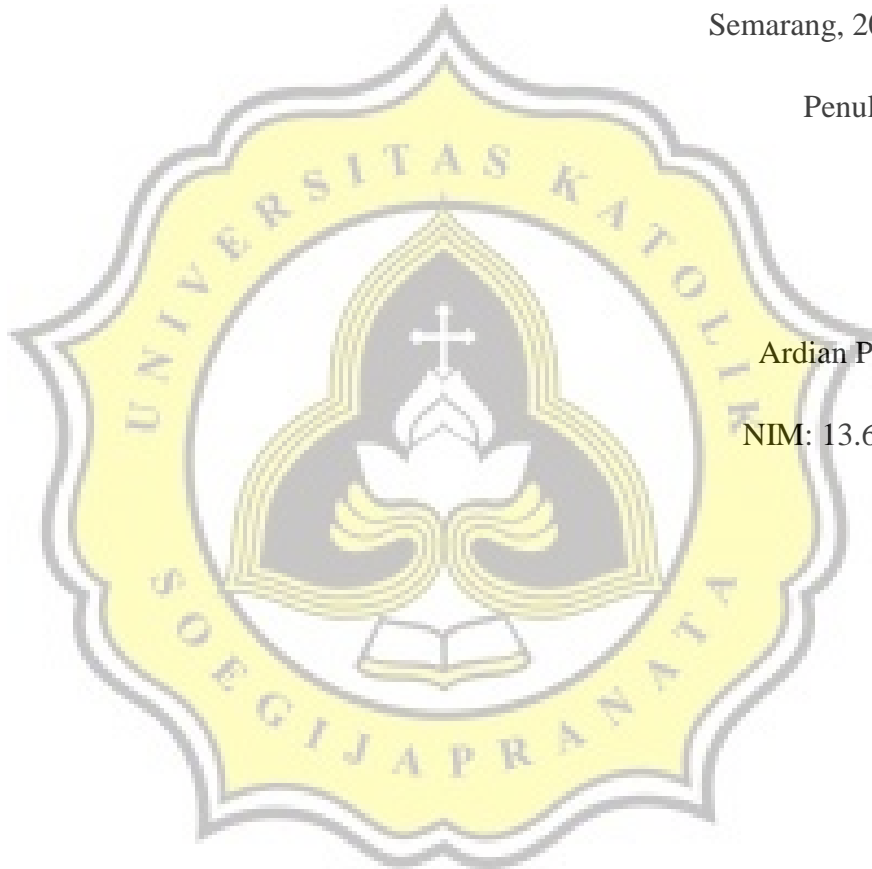
Semoga Tuhan Yesus Kristus membalas segala budi baik dan jasa Bapak, Ibu, serta saudara-saudara sekalian. Akhir kata, seperti pepatah “Tiada Gading yang Tak Retak”, maka penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan skripsi ini, serta semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Semarang, 20 Juli 2018

Penulis,

Ardian P.

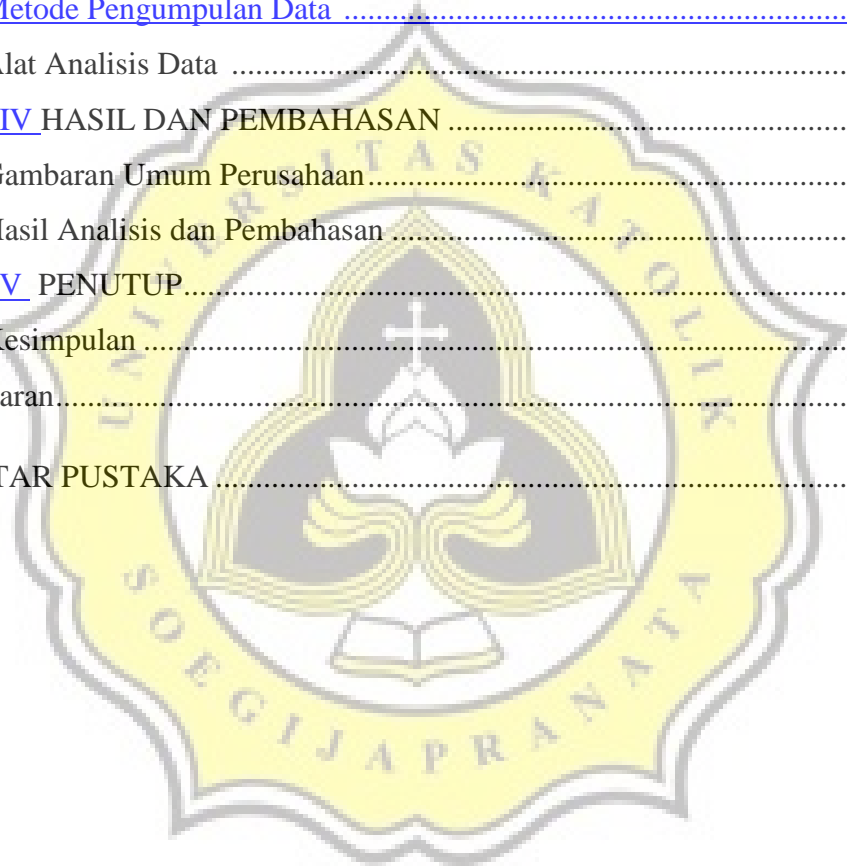
NIM: 13.60.0014



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	vii
SYARAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	ivii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
<u>BAB I</u> PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Kerangka Pikir.....	5
<u>BAB II</u> LANDASAN TEORI.....	6
2.1. Pengertian Sistem.....	6
2.2. Pengertian Informasi.....	10
2.3. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.4. Pengertian Data.....	13
2.5. Pengertian Database dan Database Management System (DBMS).....	14
2.6. Metodologi Pengembangan Sistem Informasi.....	15
2.7. Tahap Pengembangan Sistem Informasi.....	19

2.8. Perancangan Sistem.....	22
<u>BAB III</u> METOE PENELITIAN	33
<u>3.1.</u> Objek dan Lokasi Penelitian.....	33
3.2. Sumber dan Jenis Data yang Digunakan.....	33
<u>3.3.</u> Metode Pengumpulan Data	34
3.4. Alat Analisis Data	35
<u>BAB IV</u> HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1. Gambaran Umum Perusahaan.....	39
4.2. Hasil Analisis dan Pembahasan	41
<u>BAB V</u> PENUTUP.....	85
5.1. Kesimpulan	85
5.5. Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA	87



DAFTAR TABEL

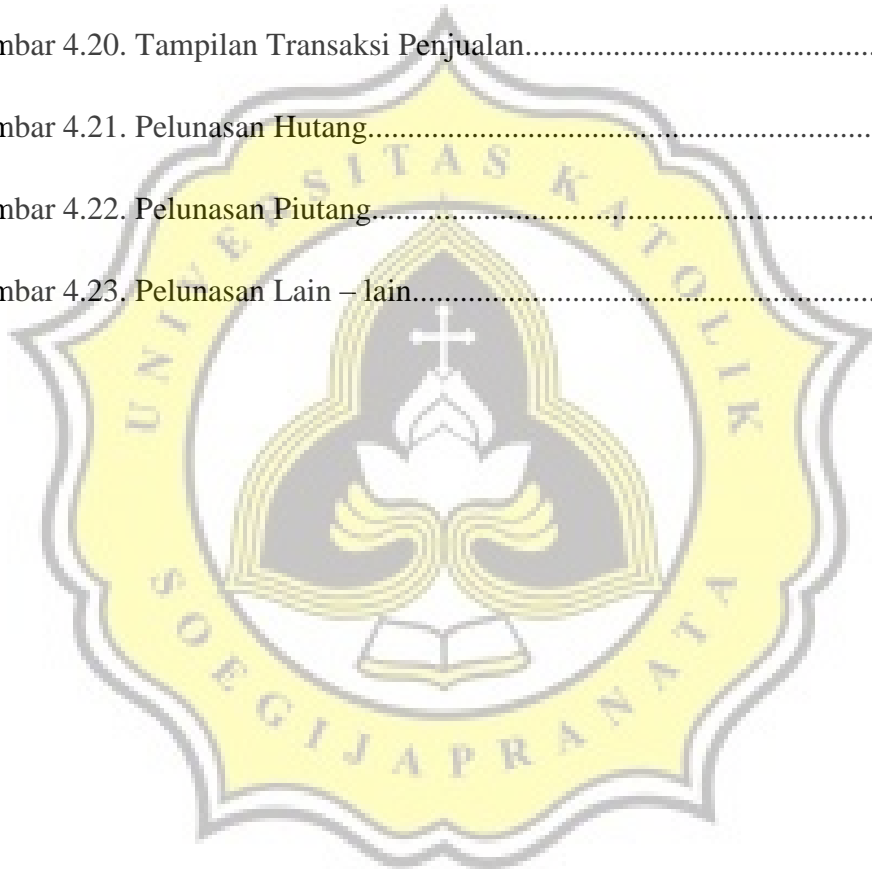
Tabel 4.1. Matriks Analisis Permasalahan (Matriks Sebab Akibat)	42
Tabel 4.2. Identifikasi Kebutuhan Input-Output.....	43
Tabel 4.3. Entitas dan Primary Key (PK).....	44
Tabel 4.4. Identifikasi Relasi Pelanggan dengan Penjualan.....	44
Tabel 4.5. Identifikasi Relasi Penjualan dengan Barang Jadi.....	45
Tabel 4.6. Identifikasi Barang dengan Proses Produksi.....	45
Tabel 4.7. Identifikasi Relasi Supplier dengan Pembelian.....	46
Tabel 4.8. Identifikasi Relasi Pembelian dengan Barang.....	46
Tabel 4.9. Identifikasi Atribut Lengkap.....	47
Tabel 4.10. Identifikasi Assosiatif Entity.....	49



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Kerangka Pikir Penelitian.....	6
Gambar 2.1. Relasi One to One	31
Gambar 2.3. Relasi One to Many	31
Gambar 2.4. Relasi Many to Many	32
Gambar 4.1. Struktur Organisasi UD. Kirana Nabati	40
Gambar 4.2. ERD UD. Kirana Nabati	50
Gambar 4.3. Contex Diagram Sistem Informasi Akuntansi UD. Kirana Nabati..	56
Gambar 4.4. Dekomposisi	57
Gambar 4.5. DFD Level 0	59
Gambar 4.6. DFD Level 1 Proses Pembelian	60
Gambar 4.7. DFD Level 1 Proses Produksi	61
Gambar 4.8. DFD Level 1-Proses Penjualan	62
Gambar 4.9. DFD Level 1 Proses Laporan	63
Gambar 4.9. Form Menu Utama	68
Gambar 4.10. Form Data Supplier	69
Gambar 4.11. Form Pembelian	70
Gambar 4.12. Form Barang	71
Gambar 4.13. Form Biaya Produksi	73
Gambar 4.14. Form Data Barang Jadi	73

Gambar 4.15. Form Transaksi Penjualan	74
Gambar 4.16. Form Data Pelanggan	75
Gambar 4.17. Kas Masuk.....	76
Gambar 4.18. Kas Keluar	76
Gambar 4.19 Tampilan Transaksi Pembelian.....	77
Gambar 4.20. Tampilan Transaksi Penjualan.....	78
Gambar 4.21. Pelunasan Hutang.....	79
Gambar 4.22. Pelunasan Piutang.....	80
Gambar 4.23. Pelunasan Lain – lain.....	80



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi yang berbasis teknologi komputer untuk UD. Kirana Inti Nabati supaya pemilik usaha bisa menjalankan bisnisnya dengan lancar.

Objek penelitian yang akan dilakukan oleh peneliti adalah sebuah distributor yang bernama UD. Kirana Inti Nabati. UD. Kirana Inti Nabati didirikan sejak tahun 1993 dan berlokasi di Jalan Bulak Rukem Timur I no 160, Surabaya. Metodenya MDD.

Hasil temuan dari penelitian ini adalah Sebelum dilakukannya sistem komputerisasi pada UD. Kirana Inti Nabati proses dilakukan dengan manual dari mulai pembelian barang atau bahan baku hingga proses produksi dan transaksi penjualan. Perancangan sistem komputerisasi pada sistem penjualan berbasis teknologi informasi di UD. Kirana Inti Nabati tersebut kiranya dapat membantu dalam pengecekan terhadap kegiatan penjualan, pembelian, persediaan, produksi dan mengatasi permasalahan yang ada selama ini, seperti tidak efisiennya sistem akuntansi secara manual, pengendalian internal yang lemah dan kelambatan sistem manual selama ini. Perancangan sistem penjualan berbasis sistem informasi tersebut juga menyimpan data-data penjualan secara terperinci dalam basis data, sehingga dapat digunakan untuk kepentingan perusahaan, karena data tersebut dapat digunakan antara lain untuk referensi jika perusahaan ingin mengembangkan usahanya di masa mendatang.

Kata kunci : UD. Kirana Inti Nabati, sistem informasi akuntansi, MDD.