

OPTIMALISASI PENCATATAN TRANSAKSI PENERIMAAN DAN PENJUALAN BARANG JADI

(Studi Kasus di CV. Yogya Millenia Intipersada)

SKRIPSI



Disusun Oleh :

Margiyono

20000120091

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Created with

 **nitro**^{PDF} professional

download the free trial online at nitropdf.com/professional

OPTIMALISASI PENCATATAN TRANSAKSI PENERIMAAN DAN PENJUALAN BARANG JADI

(Studi Kasus di CV. Yogya Millenia Intipersada)

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang Strata Satu

(S1) jurusan Teknik Elektro di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

Margiyono

20000120091

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

HALAMAN PERNYATAAN

*Karya tulis ini adalah hasil karya sendiri (tidak menjiplak), kecuali yang
dituliskan sebagai acuan pada referensi*

HALAMAN PENGESAHAN

**OPTIMALISASI PENCATATAN TRANSAKSI
PENERIMAAN DAN PENJUALAN BARANG JADI**

(Studi Kasus di CV. Yogya Millenia Intipersada)

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal

27 Juli 2005

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji

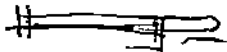


Mengesahkan,

1. Ir. H. M. Ikhsan

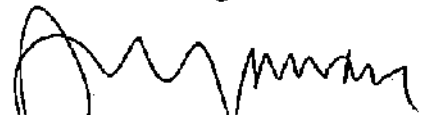
2. Ir. Rifan Usaqif, M.T

Pembimbing I



(Ir. Dharma K. ...)

Pembimbing II



HALAMAN MOTTO

1. *Jadikan sabar dan sholat sebagai penolongmu*
2. *Setiap manusia di muka bumi ini pasti diheri oleh Allah karena Allah Maha Pengasih. tapi belum tentu setiap manusia itu di sayang, karena Allah hanya sayang kepada manusia yang beriman kepadanya*

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan kepada:

- *Ayah dan Ibu juga adik-adikku tercinta di kampung halaman atas do'a restu dan dukungannya.*
- *Mbak Yus, Mimin, Ning, Somad dan teman-teman sekampung halaman yang ada di yogya yang telah membantu dan menemani selama di yogya.*
- *Teman-teman Wisma "Cheleuy" yang baik, moga kesuksesan juga tercurah buat kalian.*
- *Teman-teman kelasnya 100, semoga lebih telah menjadi teman*

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan ke hadirat Allah swt. atas limpahan nikmat, karunia, dan hidayah-Nya dalam memberikan kekuatan dan kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Optimalisasi pencatatan transaksi penerimaan dan penjualan barang jadi “.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu, yaitu:

1. Bpk Dr.Drs.H. Khoirudin Bashori, Msi selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bpk Ir.Tony K. Hariadi, MT selaku ketua jurusan Teknik Elektro Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bpk Ir. Bledug Kusuma P, MT selaku pembimbing I
4. Bpk Haris Setyawan, ST selaku pembimbing II
5. Bpk. Iwa Kustiwa selaku manager personalia CV. Yogya Millenia Intipersada
6. Bapak dan ibu di kampung halaman yang selalu mendoakan dan memberikan dukungannya.
7. Teman-teman teknik elektro angkatan 2000 yang selalu memberikan

Penulis hanya bisa berdo'a semoga Allah swt. memberikan balasan yang lebih baik kepada semua pihak atas segala doa dan bantuan yang telah diberikan.

Akhir kata, semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi semua pihak. Disadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca yang sifatnya membangun demi perbaikan skripsi ini di masa mendatang.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
INTISARI.....	xv

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Permasalahan.....	2
1.3. Batasan Permasalahan.....	3
1.4. Tujuan Perancangan.....	3
1.5. Kontribusi.....	4

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Basis Data.....	-
----------------------	---

2.3. Entity Relationship Diagram (ERD)	7
2.4. Normalisasi.....	8
2.5. Sekilas Tentang Visual Basic 6.0	10

BAB III. METODOLOGI

3.1. Alat dan Bahan	15
3.2. Tata Cara	15
3.3. Jadwal.....	16

BAB IV. HASIL DAN ANALISIS

4.1. Disain Diagram Arus Data	18
4.1.1. Konteks Diagram.....	18
4.1.2. Diagram Arus Data Level 0.....	19
4.1.3. Diagram Arus Data Level 1 Proses 1	20
4.1.4. Diagram Arus Data Level 1 Proses 2	21
4.1.5. Diagram Arus Data Level 1 Proses 3	22
4.1.6. Diagram Arus Data Level 1 Proses 4	23
4.1.7. Diagram Arus Data Level 1 Proses 5	24
4.2. Disain Tabel Basis Data	26
4.3. Disain Relasi Antar Tabel Program Optimalisasi Pencatatan Transaksi Penerimaan dan Penjualan Barang Jadi di CV. Yogya Millenia Intipersada.....	30
4.4. Disain Macukan	

4.5. Disain Koreksi Masukan	37
4.6. Disain Keluaran.....	39
4.7. Implementasi Program	59
4.7.1. Spesifikasi Program.....	59
4.7.2. Algoritma Pembuatan Program.....	64
4.8. Analisis sistem.....	80
BAB V. PENUTUP	
5.1. Kesimpulan.....	89
5.2. Saran.....	90
DAFTAR PUSTAKA	01

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1. Konteks Diagram Program Optimalisasi Pencatatan Tansaksi Penerimaan dan Penjualan Barang Jadi di CV. Yogya Millenia Intipersada	18
Gambar 4.2. Diagram Arus Data Level 0.....	20
Gambar 4.3. Diagram Arus Data Level 1 Proses 1.....	21
Gambar 4.4. Diagram Arus Data Level 1 Proses 2.....	22
Gambar 4.5. Diagram Arus Data Level 1 Proses 3.....	23
Gambar 4.6. Diagram Arus Data Level 1 Proses 4.....	24
Gambar 4.7. Diagram Arus Data Level 1 Proses 5.....	25
Gambar 4.8. Relasi Antar Tabel Program Optimalisasi Pencatatan Transaksi Penerimaan dan Penjualan Barang Jadi di CV. Yogya Millenia Intiperada.....	31
Gambar 4.9. Disain Masukan Data Barang Jadi	34
Gambar 4.10. Disain Masukan Data Penerimaan Barang Jadi	34
Gambar 4.11. Disain Masukan Data Harga Barang Jadi.....	34
Gambar 4.12. Disain Masukan Data Pelanggan.....	35
Gambar 4.13. Disain Masukan Data Penjualan Tunai	35
Gambar 4.14. Disain Masukan Data Penjualan Pesanan	36
Gambar 4.15. Disain Masukan Data Pelunasan Pesanan.....	36

Gambar 4.17. Disain Koreksi Data Masukan Penerimaan Barang Jadi.....	37
Gambar 4.18. Disain Koreksi Data Masukan Penjualan Tunai.....	38
Gambar 4.19. Disain Koreksi Data Masukan Penjualan Pesanan.....	38
Gambar 4.20. Disain Keluaran Daftar Barang Jadi.....	44
Gambar 4.21. Disain Keluaran Daftar Persediaan Barang Jadi.....	44
Gambar 4.22. Disain Keluaran Daftar Harga Jual.....	44
Gambar 4.23. Disain Keluaran Daftar Pelanggan.....	45
Gambar 4.24. Disain Keluaran Daftar Penerimaan Barang Jadi.....	45
Gambar 4.25. Disain Keluaran Daftar Penjualan Tunai.....	45
Gambar 4.26. Disain Keluaran Daftar Penjualan Pesanan.....	46
Gambar 4.27. Disain Keluaran Daftar Stok Opname.....	46
Gambar 4.28. Disain Keluaran Laporan Daftar Barang Jadi.....	47
Gambar 4.29. Disain Keluaran Laporan Harga Barang Jadi.....	47
Gambar 4.30. Disain Keluaran Laporan Stok Barang.....	47
Gambar 4.31. Disain Keluaran Laporan Daftar Pelanggan.....	48
Gambar 4.32. Disain Keluaran Laporan Penerimaan Barang Jadi.....	48
Gambar 4.33. Disain Keluaran Laporan Penjualan Tunai.....	49
Gambar 4.34. Disain Keluaran Laporan Penjualan Pesanan.....	50
Gambar 4.35. Disain Keluaran Rekapitulasi Penerimaan Barang Jadi Per Kode Barang.....	51
Gambar 4.36. Disain Keluaran Rekapitulasi Penjualan Tunai Per Kode Barang.....	52

Gambar 4.37. Disain Keluaran Rekapitulasi Penjualan Pesanan Per Kode	
Barang.....	53
Gambar 4.38. Disain Keluaran Rekapitulasi Penjualan Pesanan Per Kode	
Pelanggan	54
Gambar 4.39. Disain Keluaran Daftar Piutang.....	55
Gambar 4.40. Disain Keluaran Laporan Daftar Piutang	55
Gambar 4.41. Disain Keluaran Laporan Penerimaan Barang Per Tanggal	56
Gambar 4.42. Disain Keluaran Laporan Penjualan Tunai Per Tanggal	56
Gambar 4.43. Disain Keluaran Laporan Penjualan Pesanan Per Tanggal	57
Gambar 4.44. Disain Keluaran Laporan Nota Penjualan Tunai.....	58
Gambar 4.45. Disain Keluaran Laporan Nota Penjualan Pesanan.....	58
Gambar 4.46. Grafik Perbandingan Waktu Pencatatan Proses Penerimaan	
Barang.....	83
Gambar 4.47. Grafik Perbandingan Waktu Pencatatan Proses Penjualan Tunai	85
Gambar 4.48. Grafik Perbandingan Waktu Pencatatan Proses Penjualan	
Pesanan.....	86
Gambar 4.49. Grafik Perbandingan Waktu Pencatatan Proses Stok Opname	87

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Struktur Tabel Barang.....	26
Tabel 4.2. Struktur Tabel Pelanggan.....	27
Tabel 4.3. Struktur Tabel Harga Jual	27
Tabel 4.4. Struktur Tabel Stok Barang.....	27
Tabel 4.5. Struktur Tabel Penerimaan Barang Jadi	28
Tabel 4.6. Struktur Tabel Penjualan Tunai	28
Tabel 4.7. Struktur Tabel Penjualan Pesanan	29
Tabel 4.8. Struktur Tabel Piutang	30
Tabel 4.9. Struktur Tabel Stok Opname	30

INTISARI

Bersamaan dengan berkembangnya suatu perusahaan tentu semakin kompleks pula masalah pengolahan data. Dengan demikian akan semakin menambah pekerjaan untuk segera diselesaikan dengan cepat dan tepat. CV. Yogya Millenia Intipersada merupakan unit usaha yang bergerak dalam bidang produksi dan supplier pakaian berjenis natural dan batik tulis. Selama ini pengolahan data barang masuk dan transaksi penjualan barang jadi ke konsumen masih dilakukan dengan cara mencatat secara manual, sehingga data yang telah tercatat masih ada kemungkinan terjadi kesalahan karena kurang ketelitian. Jika terjadi seperti ini, maka data yang telah dicatat tidak sesuai dengan transaksi yang sesungguhnya dan akan mengakibatkan kerugian bagi perusahaan. Maka untuk itu dibutuhkan suatu sarana yang nantinya dapat menghasilkan informasi tentang kegiatan transaksi yang sesungguhnya.

Oleh karena itu untuk dapat menyelesaikan pencatatan transaksi dengan cepat dan tepat, maka dibutuhkan suatu sistem pengolahan data yang baik, dan komputer merupakan sarana teknologi informasi yang tepat untuk mengolah data yang bersifat rutin. Selain itu dengan adanya komputer maka dapat diciptakan sebuah program aplikasi yang dapat dikhususkan untuk melakukan pengolahan data secara otomatis sehingga dapat membantu dalam melakukan proses pengolahan data. Berdasarkan permasalahan di atas maka diambil judul "Optimalisasi pencatatan transaksi penerimaan dan penjualan barang jadi".

Hasil yang diharapkan dari sistem komputerisasi ini adalah dapat menampilkan informasi yang dapat membantu dalam pengambilan keputusan. Informasi yang dimaksud dapat ditampilkan sewaktu-waktu atau setiap kali dibutuhkan. Dimana informasi tersebut diantaranya adalah berupa informasi tentang data barang (stok), penerimaan barang, penjualan tunai, penjualan