

PROYEK AKHIR

**APLIKASI KONSINYASI BAGI *CONSIGNOR*
DICATAT SECARA TERPISAH MENGGUNAKAN METODE
*PERPECTUAL***



Oleh:

**Ayu Widya Inggit
163210012**

**PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA
2019**

PROYEK AKHIR

APLIKASI KONSINYASI BAGI *CONSIGNOR* DICATAT SECARA TERPISAH MENGGUNAKAN METODE *PERPETUAL*

**Karya Tulis Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Komputer**

Program Studi Komputerisasi Akuntansi

Oleh :

**Ayu Widya Inggit
163210012**

**PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA
2019**

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Aplikasi Konsinyasi Bagi
Consignor Dicatat Secara Terpisah
Menggunakan Metode *Perpetual*
Nama : Ayu Widya Inggit
Nomor Mahasiswa : 163210012
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi
Jenjang : Diploma III (D-3)
Tahun : 2019



**HALAMAN PENGESAHAN
PROYEK AKHIR**

**APLIKASI KONSINYASI BAGI CONSIGNOR
DICATAT SECARA TERPISAH MENGGUNAKAN METODE
*PERPECTUAL***

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji Proyek Akhir dan dinyatakan
diterimasebagai syarat memperoleh derajat Ahli Madya Komputer

Program Studi Komputerisasi Akuntansi

Yogyakarta, 11 Juli 2019

Mengesahkan

Dosen Pembimbing 1

Dara Kusumawati.S.E.,M.M.,
NIDN:0527066801

Dosen Pembimbing 2

DR. Bambang P.D.P.S.E.,Akt.,S.Kom.,M.M.S.I.,
NIDN:0525087201

Pengaji

Al.Agus Subagyo, S.E., M.Si
NIDN : 0501097501

Mengetahui

Ketua Program Studi/Komputerisasi Akuntansi

Dara Kusumawati.S.E.,M.M.,
NIDN:0527066801

4 AUG 2019

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahhirabbil'alamin, banyak sekali perjuangan dan pengorbanan untuk membuat Karya Proyek Akhir ini. semoga karya tulis ini dapat menjadi persembahan dan bisa menjadi kebanggan untuk keluarga tercinta.

Karya tulis ini saya persembahkan kepada:

1. Allah SWT. Karena atas segala limpahan nikmat dan hidayah-Nya saya dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan lancar.
2. Kedua orang tua saya Ibu Sumiyati dan Bapak Ngajiono yang saya cintai serta kakak saya Anggi Yudha Utama yang saya sayangi. Berkat dukungan dan doa dari keluarga saya dapat lebih semangat dalam menyusun tugas akhir ini.
3. Dosen pembimbing Ibu Dara Kusumawati dan Bapak Bambang P.D.P terimakasih banyak atas segala arahan, nasehat dan ilmu yang telah diberikan kepada saya sehingga karya tulis ini menjadi lebih baik dan lebih sempurna.
4. Dosen penguji Bapak Al. Agus Subagyo, terimakasih atas segala masukan dan kritikan yang diberikan sehingga saya dapat membuat karya tulis ini menjadi lebih sempurna.
5. Aprila Bena Putra yang selalu menemani perjuangan saya, memberikan semangat, dukungan, dan perhatian yang lebih kepada saya. Semoga kita dapat berjuang bersama-sama untuk masa depan yang lebih baik.
6. Teman-temanku semua angkatan KA 2016 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terimakasih telah membuat masa kuliah ini lebih menyenangkan. Semoga ikatan persaudaraan kita akan tetap terjalin sampai kapanpun.

HALAMAN MOTTO

“Lakukan yang terbaik, sehingga aku tak akan menyalahkan diriku sendiri atas segalanya.” Magdalena Neurer

“Bekerja keras dan bersikap baiklah. Hal luar biasa akan terjadi”. Conan O’Brien

“Belajar dari pengalaman masa lalu dan belajar dari pengalaman orang lain itu penting untuk memperbaiki hidup yang lebih baik lagi” Ayu Widya Inggit

INTISARI

APLIKASI KONSINYASI BAGI *CONSIGNOR* DICATAT SECARA TERPISAH MENGGUNAKAN METODE *PERPECTUAL*

Oleh
Ayu Widya Inggit

Program Studi Komputerisasi Akuntansi
Sekolah Tinggi Managemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta

Perusahaan menggunakan sistem konsinyasi untuk memasarkan produknya agar pemasaran produk menjadi lebih luas karena banyak yang memasarkan produk tanpa harus membayar iklan. Penelitian ini dilakukan untuk membuat sebuah sistem aplikasi konsinyasi yang ditujukan untuk *consignor*. Aplikasi ini bertujuan agar mempermudah pengguna dalam melakukan pencatatan keuangan secara terkomputerisasi.

Sistem pencatatan transaksi dari aplikasi ini dicatat secara terpisah menggunakan metode *perfectual*. Sistem ini dicatat secara terpisah agar dapat diketahui laba dari penjualan konsinyasi itu sendiri. Dalam membuat aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman php dengan database mysql. Proses pembuatan sistem aplikasi ini menggunakan perancangan sistem berupa DAD level 0, DAD level 1, dan relasi tabel.

Hasil dari pengujian yang telah dilakukan adalah sistem mampu mencatat transaksi yang berhubungan dengan konsinyasi yaitu transaksi pengiriman barang konsinyasi, transaksi perhitungan hasil penjualan, transaksi penerimaan hasil penjualan, dan transaksi retur. Dari transaksi yang diinputkan akan menghasilkan jurnal secara otomatis dan menghasilkan laporan alokasi pengiriman, jurnal umum, dan neraca saldo. Selain transaksi konsinyasi, dapat dicatat menggunakan jurnal umum.

Kata kunci : consignee, consignor, konsinyasi metode terpisah *perfectual*.

ABSTRACT

CONSIGNMENT APPLICATION FOR CONSIGNOR RECORDED SEPARATELY USING PERPECTUAL METHOD

By
Ayu Widya Inggit

*Computerized Accounting Study Program
Sekolah Tinggi Managemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta*

The company using consignment system for selling products because for product marketing becomes wider because many stores market product without to pay for advertising cost. This research was conducted to create consignment application system for consignor. This application aims to make it easier for users to make financial records in a computerized manner.

The system of recording transactions from this application is recorded separately using the perceptual method. This systems is recorded separately so the profit from consignment sales itself can be known. This application using the PHP language with mysql database. The process of making application system use system design that is DFD level 0, DFD level 1, and table relationship.

The results of the test that have been carried out are that the system is able to record transactions relates consignment, that is consignment goods delivery transactions, sales proceeds, sales receipt transactions, and return transactions. From the transaction entered, it will generate a journal automatically and produce delivery allocation reports, general journals and trial balance. In addition to consignment transactions, uit can be recorded using a general journal.

Keywords : consignee, consignment, consignor, sepaarate perceptual method.

KATA PENGANTAR

Bismillahirahmanirrahim

Alhamdulillah Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan proyek akhir yang berjudul “Sistem Aplikasi Konsinyasi Bagi Consignor Dicatat Secara Terpisah Menggunakan Metode Perpetual”. Tugas akhir ini disusun sebagai persyaratan kelulusan pada Program Studi Komputerisasi Akuntansi STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis banyak mendapat saran, dorongan, dan bimbingan serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan hormat perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir.Totok Suprawoto, MM., M.T. selaku ketua Sekolah Tinggi Managemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Bapak Ir. M. Guntara, M.T., selaku Wakil Ketua I Sekolah Tinggi Managmen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Ibu Dara Kusumawati, S.E., M.M. selaku Ketua Jurusan Komputerisasi Akuntansi dan pembimbing Tugas Akhir.
4. Bapak DR.Bambang P.D.P,S.E.,Akt.,S.Kom.,M.M.SI., selaku dosen pembimbing Tugas Akhir.

Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan karena keterbatasan ilmu pengetahuan serta pengalaman yang penulis miliki. Untuk itu penulis mohon maaf atas segala kekurangan tersebut. Penulis sangat mengharapkan kritik serta saran dari pembaca agar laporan ini menjadi lebih baik lagi dan semoga laporan ini bermanfaat bagi pembaca.

Akhir kata semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 11 Juli 2019

Ayu Widya Inggit
163210012

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LISTING PROGRAM	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan	2
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Batasan Masalah	3
BAB II DASAR TEORI DAN TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Dasar Teori	5
2.1.1. PHP.....	5
2.1.2. Database	5
2.1.3. Mysql.....	5
2.1.4. Konsinyasi.....	5
2.1.5. Pencatatan Konsinyasi oleh Consignor Tidak Dicatat Secara Terpisah dengan Metode Perpectual	5
2.2. Tinjauan Pustaka.....	9
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	
3.1. Deskripsi Sistem	12
3.2. Analisis Kebutuhan Sistem.....	12

3.3.	Sistem Pendukung	12
3.3.1.	Sistem Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	13
3.3.2.	Sistem Perangkat Keras (<i>Hardware</i>).....	13
3.3.3.	<i>User</i>	13
3.4.	Diagram Arus Data Level 0	14
3.5.	Diagram Arus Data Level 1	15
3.6.	Rancangan Basis Data	17
3.7.	Struktur Tabel	19
3.7.7.	Tabel <i>User</i>	19
3.7.2.	Tabel Rekening.....	19
3.7.3.	Tabel Akun	20
3.7.4.	Tabel Barang.....	20
3.7.5.	Tabel Barang Masuk.....	21
3.7.6.	Tabel Toko.....	21
3.7.7.	Tabel Kirim Selesai	22
3.7.8.	Tabel Kirim Detail.....	22
3.7.9.	Tabel Penjualan	23
3.7.10.	Tabel Detail Penjualan	24
3.7.11.	Tabel Terima Penjualan.....	24
3.7.12.	Tabel Retur	25
3.7.13.	Tabel Detail Retur	25
3.7.14.	Jurnal Umum	25
3.7.15.	Tabel Detail Jurnal Umum	26
3.8.	Perancangan Masukan (<i>Input</i>)	26
3.8.1.	Rancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Login	26
3.8.2.	Rancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Barang	27
3.8.3.	Rancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Barang Masuk.....	28
3.8.4.	Rancangan Form Masukan Toko (<i>Consignee</i>)	28
3.8.5.	Rancangan Form Masukan Rekening.....	29
3.8.6.	Rancangan Form Masukan Akun	29
3.8.7.	Rancangan Form Masukan Pengiriman.....	30

3.8.8. Rancangan Form Masukan Penerimaan Perhitungan Penjualan	31
3.8.9. Rancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Penerimaan Penjualan	33
3.8.10. Rancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Retur	34
3.8.11. Rancangan Form Masukan (<i>Input</i>) Jurnal Umum	35
3.9. Rancangan Output	36
3.9.1. Rancangan Keluaran Daftar Rekening	36
3.9.2. Rancangan Keluaran Daftar Akun.....	37
3.9.3. Rancangan Keluaran Daftar Barang.....	37
3.9.4. Rancangan Keluaran Laporan Barang Masuk.....	38
3.9.5. Rancangan Keluaran Laporan Barang Masuk perperiode	38
3.9.6. Rancangan Laporan Pengiriman Pertransaksi	39
3.9.7. Rancangan Laporan Pengiriman Periode	39
3.9.8. Rancangan Laporan Pengiriman Pernota	39
3.9.9. Rancangan Laporan Pengiriman Perbarang	40
3.9.10. Rancangan Laporan Pengiriman Perbarang Perperiode	40
3.9.11. Rancangan Laporan Alokasi Pengiriman Barang Konsinyasi	41
3.9.12. Rancangan Laporan Pencatatan Perhitungan Penjualan Pertransaksi.....	41
3.9.13. Rancangan Laporan Pencatatan Perhitungan Penjualan Perperiode	42
3.9.14. Rancangan Laporan Pencatatan Perhitungan Penjualan Pernota.....	42
3.9.15. Rancangan Laporan Penerimaan Penjualan	43
3.9.16. Rancangan Laporan Penerimaan Penjualan Perperiode	43
3.9.17. Rancangan Bukti Penerimaan Penjualan	43
3.9.18. Rancangan Laporan Retur Pengiriman.....	44
3.9.19. Rancangan Laporan Retur Perperiode	44
3.9.20. Rancangan Laporan Retur Pernota	45

3.9.21. Rancangan Laporan Piutang	45
3.9.22. Rancangan Laporan Jurnal Umum	46
3.9.23. Rancangan Laporan Laba Rugi	46
3.9.24. Rancangan Laporan Neraca Saldo.....	46
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	
4.1. Implementasi dan Uji Coba Sistem	48
4.2. Program Penghubung Database	48
4.3. Halaman Utama <i>User</i>	48
4.4. Proses Input Data Barang	50
4.5. Proses Pemasukan Barang	52
4.6. Proses Input Data Toko(<i>Consignee</i>).....	55
4.7. Proses Pengiriman Barang Konsinyasi	56
4.8. Proses Penerimaan Perhitungan Penjualan Barang Konsinyasi	60
4.9. Proses Penerimaan Hasil Penjualan Barang Konsinyasi	64
4.10. Proses Retur Pengiriman Barang Konsinyasi	66
4.11. Proses Input Data Rekening.....	69
4.12. Proses Input Data Akun	71
4.13. Proses Transaksi Lain-Lain	73
4.14. Laporan Alokasi Pengiriman	74
4.15. Laporan Daftar Piutang.....	76
4.16. Laporan Jurnal Umum	77
4.17. Laporan Laba Rugi	78
4.18. Laporan Neraca Saldo.....	79
BAB V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan	81
5.2. Saran	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Perhitungan Penjualan Toko Cemerlang.....	7
Gambar 2.2. Jurnal Umum.....	8
Gambar 2.3. Laporan Alokasi Pengiriman.....	8
Gambar 2.4. Laporan Laba Rugi.....	9
Gambar 3.1. Diagram Arus Data Level 0	15
Gambar 3.2. Diagram Arus Data Level 1	16
Gambar 3.3. Relasi Tabel.....	17
Gambar 3.4. Perancangan Form Masukan Log In	27
Gambar 3.5. Perancangan Form Data Barang.....	27
Gambar 3.6. Perancangan Form Barang Masuk	28
Gambar 3.7. Perancangan Form Toko	28
Gambar 3.8. Input Data Rekening.....	29
Gambar 3.9. Perancangan Form Akun	30
Gambar 3.10. Perancangan Form Pengiriman Barang Konsinyasi.....	30
Gambar 3.11. Popup Pengiriman Barang Konsinyasi.....	31
Gambar 3.12. Perancangan Form Perhitungan Penjualan.....	32
Gambar 3.13. Popup Penerimaan Perhitungan Penjualan.....	32
Gambar 3.14. Perancangan Form Penerimaan Penjualan	33
Gambar 3.15. Perancangan Form Retur Barang	34
Gambar 3.16. Popup Retur Pengiriman	35
Gambar 3.17. Perancangan Form Jurnal Umum.....	36
Gambar 3.18. Popup Jurnal Umum.....	36
Gambar 3.19. Rancangan Keluaran Daftar Rekening.....	37
Gambar 3.20. Rancangan Keluaran Daftar Akun	37
Gambar 3.21. Rancangan Keluaran Daftar Barang.....	38
Gambar 3.22. Rancangan Laporan Barang Masuk	38
Gambar 3.23. Rancangan Laporan Barang Masuk Perperiode	38
Gambar 3.24. Laporan Pengiriman Pertransaksi.....	39
Gambar 3.25. Laporan Pengriman Perperiode	39

Gambar 3.26. Laporan Pengiriman Pernota.....	40
Gambar 3.27. Laporan Pengiriman Perbarang	40
Gambar 3.28. Laporan Pengiriman Perbarang Perperiode.....	41
Gambar 3.29. Laporan Alokasi Pengiriman Barang Konsinyasi	41
Gambar 3.30. Laporan Pencatatan Perhitungan Penjualan Pertransaksi.....	42
Gambar 3.31. Laporan Pencatatan Perhitungan Penjualan Perperiode.....	42
Gambar 3.32. Laporan Penerimaan Perhitungan Penjualan.....	43
Gambar 3.33. Laporan Penerimaan Penjualan	43
Gambar 3.34. Laporan Penerimaan Penjualan Perperiode.....	43
Gambar 3.35. Laporan penerimaan hasil penjualan.....	44
Gambar 3.36. Laporan Retur Pengiriman	44
Gambar 3.37. Laporan Retur Perperiode	44
Gambar 3.38. Laporan Retur Pernota	45
Gambar 3.39. Laporan Piutang	45
Gambar 3.40. Laporan Jurnal Umum.....	46
Gambar 3.41. Laporan Laba Rugi	46
Gambar 3.42. Laporan Neraca Saldo	47
Gambar 4.1. Halaman <i>login</i>	50
Gambar 4.2. Validasi Input Harga Barang.....	51
Gambar 4.3. Input Data Barang	52
Gambar 4.4. Daftar Barang	52
Gambar 4.5. Validasi Tanggal Transaksi	53
Gambar 4.6 Implementasi Input Data Pemasukan Barang	54
Gambar 4.7. Implementasi Laporan Barang Masuk	54
Gambar 4.8. Implementasi Laporan Barang Masuk Perperiode	54
Gambar 4.9. Implementasi Input Data Toko.....	56
Gambar 4.10. Implementasi Daftar Toko	56
Gambar 4.11. Implementasi Input Data Pengiriman.....	58
Gambar 4.12. Implementasi Popup Tambah Barang Pengiriman.....	59
Gambar 4.13. Implementasi Laporan Pengiriman Pertransaksi.....	59
Gambar 4.14. Implementasi Laporan Pengiriman Perperiode	60

Gambar 4.15. Implementasi Bukti Pengiriman Pernota.....	60
Gambar 4.16 Implementasi Jurnal Pengiriman dan Jurnal Pembebatan Biaya....	60
Gambar 4.17. Implementasi Popup Penerimaan Perhitungan Hasil Penjualan	62
Gambar 4.18. Implementasi Form Input Penerimaan Hasil Perhitungan Penjualan	62
Gambar 4.19. Implementasi Laporan Penerimaan Perhitungan Penjualan Perperiode	63
Gambar 4.20. Implementasi Laporan Penerimaan Perhitungan Penjualan.....	63
Gambar 4.21. Implementasi Bukti Penerimaan Perhitungan Penjualan	64
Gambar 4.22. Implementasi Jurnal Umum Per Transaksi Penerimaan Perhitungan	64
Gambar 4.23. Implementasi Input Penerimaan Hasil Penjualan.....	65
Gambar 4.24. Implementasi Laporan Penerimaan Hasil Penjualan.....	65
Gambar 4.25. Implementasi Laporan Penerimaan Penjualan Perperiode.....	66
Gambar 4.26. Implementasi Laporan Bukti Penerimaan Penjualan	66
Gambar 4.27. Implementasi Laporan Jurnal Umum Perpenerimaan Hasil Penjualan	66
Gambar 4.28. Implementasi Input Data Retur	67
Gambar 4.29. Implementasi Form Data Retur	68
Gambar 4.30 Implementasi Laporan Retur	68
Gambar 4.31. Implementasi Laporan Retur Perperiode.....	69
Gambar 4.32. Implementasi Laporan Jurnal Umum Per Retur Pengiriman	69
Gambar 4.33. Implementasi Bukti Retur Pengiriman.....	69
Gambar 4.34. Implementasi Proses Input Data Rekening	70
Gambar 4.35. Implemenasi Daftar Rekening.....	71
Gambar 4.36. Implementasi Form Input Data Akun.....	72
Gambar 4.37. Implementasi Daftar Akun	72
Gambar 4.38. Implementasi Form Input Jurnal Umum	74
Gambar 4.39. Implementasi Laporan Pengiriman Barang Konsinyasi Perbarang.....	75
Gambar 3.40. Implementasi Laporan Alokasi Barang.....	76

Gambar 4.41. Implementasi Laporan Piutang.....	77
Gambar 4.42. Implementasi Laporan Jurnal Umum.....	78
Gambar 4.43. Implementasi Laporan Laba Rugi	79
Gambar 4.44. Implementasi Laporan Neraca Saldo	80

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Perbandingan Penelitian.....	10
Tabel 3.1. Hak Akses Masing-masing <i>User</i>	14
Tabel 3.2. Tabel <i>User</i>	19
Tabel 3.3. Tabel Rekening	20
Tabel 3.4. Tabel Akun.....	20
Tabel 3.5. Tabel Barang	21
Tabel 3.6. Tabel Barang Masuk	21
Tabel 3.7. Tabel Toko	22
Tabel 3.8. Tabel Kirim Selesai.....	22
Tabel 3.9. Tabel Kirim Detail	23
Tabel 3.10. Tabel Penjualan.....	23
Tabel 3.11. Tabel Detail Penjualan	24
Tabel 3.12. Tabel Terima Penjualan	24
Tabel 3.13. Tabel Retur.....	25
Tabel 3.14. Tabel Detail Retur	25
Tabel 3.15. Tabel Jurnal Umum.....	26
Tabel 3.16. Detail Jurnal Umum	26

DAFTAR LISTING PROGRAM

Listing 4.1. Program Penghubung Database	48
Listing 4.2. Program Proses <i>Login</i>	49
Listing 4.3. Program Proses Input Data Barang.....	50
Listing 4.4. Proses Validasi Barang	51
Listing 4.5. Program Proses Pemasukan Barang	52
Listing 4.6. Program Proses Penginputan Data Toko	55
Listing 4.7. Proses Pengiriman Barang Konsinyasi	56
Listing 4.8. Program Proses Penerimaan Hasil Perhitungan Penjualan.....	60
Listing 4.9. Program Proses Penerimaan Hasil Penjualan	64
Listing 4.10. Program Proses Retur Pengiriman.....	67
Listing 4.11. Program Proses Input Data Rekening.....	70
Listing 4.12. Program Proses Input Data Akun	71
Listing 4.13. Program Proses Transaksi Lain-lain	73
Listing 4.14. Program Laporan Alokasi Pengiriman	75
Listing 4.15. Program Laporan Piutang	76
Listing 4.16. Program Laporan Jurnal Umum	77
Listing 4.17. Program Laporan Laba Rugi.....	78
Listing 4.18. Program Laporan Neraca Saldo	79