

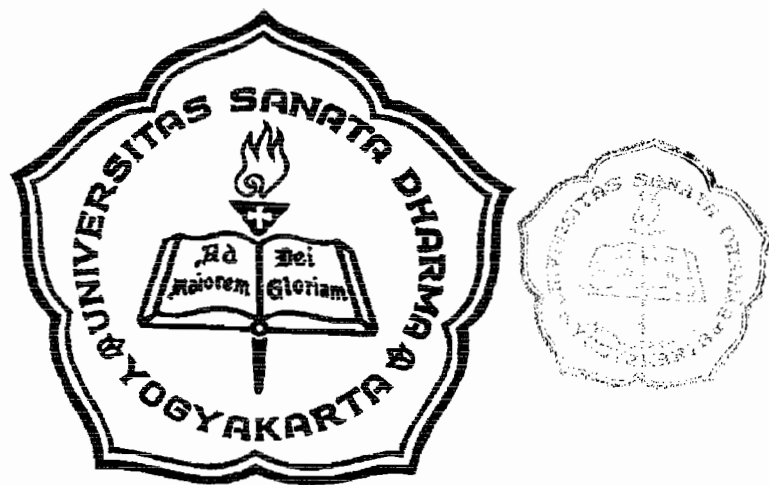
ANALISIS PROGRAM AKUNTANSI BERBASIS KOMPUTER

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

Program Studi Akuntansi



Oleh:

Dji Min

NIM : 992114246

NIRM : 990051121303120245

PROGRAM STUDI AKUNTANSI JURUSAN AKUNTANSI

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS SANATA DHARMA

YOGYAKARTA

2003

Skripsi

ANALISIS PROGRAM AKUNTANSI BERBASIS KOMPUTER

Oleh:

Dji Min

NIM : 992114246

NIRM : 990051121303120245

Telah disetujui oleh:

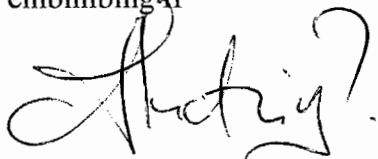
Pembimbing I



Ir. Drs. Hansiadi Y.H. M.Si., Ak.

Tanggal: 25 Juli 2003

Pembimbing II



Y. Chr. Wahyu Ari Andriyanto, S.E., M.M.

Tanggal: 04 Agustus 2003

Skripsi

ANALISIS PROGRAM AKUNTANSI BERBASIS KOMPUTER

Dipersiapkan dan ditulis oleh:

Dji Min

NIM : 992114246

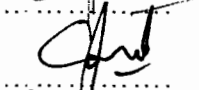
NIRM : 90051121303120245

Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji

Pada tanggal 10 September 2003

dan dinyatakan memenuhi syarat

Susunan Panitia Penguji:


	Nama lengkap	Tanda tangan
Ketua	Drs. YP. Supardiyono, M.Si., Akt.	
Sekretaris	Drs.G. Anto Listianto, M.Sa., Akt.	
Anggota	Ir. Drs. Hansiadi Y.H. M.si., Ak.	
Anggota	Y. Chr. Wahyu Ari Andriyanto, S.E., M.M.	
Anggota	Lilis Setiawati, S.E., M.Si.	

Yogyakarta, 6 Oktober 2003

Fakultas Ekonomi

Universitas Sanata Dharma

Dekan



Drs. Hg. Suseno TW., M.S.

Skripsi ini kupersembahkan untuk:

Papa & Mama

Adik-adikku

Almamaterku

SMK N I Ku

E. Christyanti

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini tidak memuat karya atau bagian karya orang lain, kecuali yang telah disebutkan dalam kutipan dan daftar pustaka, sebagaimana layaknya karya ilmiah.

Yogyakarta, 10 September 2003

Penulis,

Dji Min

ANALISIS PROGRAM AKUNTANSI BERBASIS KOMPUTER

OLEH

DJI MIN

992114246

ABSTRAK

Teknologi memegang peranan penting dalam dunia bisnis masa kini, hampir semua bidang bisnis menggunakan kecanggihan teknologi untuk mendukung perkembangan bisnis baik sumber daya manusia maupun perangkat yang digunakan. Dalam dunia akuntansi perkembangan ini juga sangat maju. Banyak perusahaan pengembang *software* akuntansi terus menawarkan program baru untuk membantu masalah akuntansi.

Dari bermacam-macam *software* akuntansi yang ditawarkan, peneliti mencoba untuk menganalisis kelebihan dan kelemahan empat *software* akuntansi yakni: *DeaEasy Accounting & Payroll*, *Myob Accounting*, *Peachtree Complete Accounting*, serta *ValuePlus 2000 Multicurrency Basis Edition*. Tujuan penelitian tidak lain adalah untuk mengetahui aplikasi mana yang lebih cocok untuk digunakan dalam perusahaan dagang skala kecil-menengah khusus untuk di Indonesia.

Langkah yang dilakukan untuk menganalisis adalah dengan menggunakan satu database perusahaan dengan bantuan beberapa transaksi sebagai jalan untuk melihat menu-menu dan laporan yang dihasilkan dari masing-masing program dan kemudian hasil tersebut disajikan dalam bentuk tabel.

Hasil analisis menunjukkan program *ValuePlus 2000 Multicurrency Basis Edition* sebagai aplikasi yang lebih cocok untuk perusahaan dagang, disamping program ini terdapat pilihan bahasa indonesia juga terdapat berbagai kemudahan penggunaannya dibandingkan dengan ketiga *software* lainnya.

AN ANALYSIS COMPUTER BASED ACCOUNTING PROGRAM

BY

DJI MIN

992114246

ABSTRACT

Technology holds an important role in present business world, and almost every business field uses technology advance to support the development of business, in both the human resources and the tools that are used. In the accounting field the technology development is also advancing. Many accounting software developer companies keep offering new programs to solve accounting problems.

Out of many existing accounting software which exist, researcher tried to analyze strengths and weaknesses of four accounting softwares, they were: DacEasy Accounting & Payroll, Myob Accounting, Peachtree Complete Accounting and ValuePlus 2000 Multicurrency Basis Edition. The goal of this research was to find out which application is most suitable for the small-middle scale trading companies in Indonesia.

In analyzing the four applications the researcher used database from one company with some transactions as the way to find out the menus and reports resulted from each programs. The results, then, were shown in tables.

The result of the analysis showed ValuePlus 2000 Multicurrency Basis Edition program as the most suitable application for the trading companies. This program has an Indonesian language version and has more easy-to-use features than the other software.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunianya yang telah dilimpahkan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang terdapat dalam penulisan ini yang disebabkan keterbatasan pengetahuan penulis.

Selama awal penulisan skripsi ini sampai terselesaikan penulis banyak dibantu oleh pihak-pihak yang telah mendorong, membantu, serta memberikan kritik dan saran, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Drs. Hansiadi Y.H. M.si., Ak. Sebagai dosen pembimbing I, terima kasih dengan segala waktu yang bapak sediakan untuk memberi petunjuk kepada saya.
2. Bapak Y. Chr. Wahyu Ari Andriyanto, S.E., M.M.yang telah bersedia menjadi dosen pembimbing II, terima kasih atas kesediaan bapak dalam memberikan pola pikiran-pikiran yang begitu berharga dalam penulisan skripsi ini
3. Ibu Lilis Setiawati, S.E., M.Si yang telah bersedia untuk menjadi penguji saya, terima kasih telah banyak mendorong saya untuk menyelesaikan studi ini.
4. Bapak Heru Suradji S.Pd, yang telah membantu dalam berbagai hal dan menunggu kelulusan ini.
5. Ibu FA. Reni Retno A, S.E, M.Si Ak. selaku Ketua Jurusan Akuntansi
6. Bapak Drs. YP. Supardiyono, M.Si., Akt. selaku pembantu Dekan I Fakultas Ekonomi
7. Drs. Hg Suseno TW., M.S selaku Dekan Fakultas Ekonomi
8. Segenap Staf Sekretariat FE, yang telah banyak membantu saya

9. Kedua guru SMK N I Sambas, ibu Uray Huzaifah S.Pd & Bapak Alamsyah atas dukungannya untuk melanjutkan kuliah (Udah selesai Pak.. Bu..) serta segenap karyawan SMK N I Sambas.
10. Seluruh keluarga saya yang mendukung dan memberi semangat untuk penyelesaian skripsi ini.
11. Saudara Budi Santosa (kandidat S.E) dan keluarga yang mendukung penulisan ini
12. Teman-teman dekat saya, Dian Boedianto, Yustinus Manggih Wintolo, Aji Jalmo, Aan Mulyawan, Doddy Hermawan , Me Me, Yuliana, C. Ino Patrioto, ST.
13. Teman-teman asisten, KKN, teman-teman angkatan 99 kelas D
14. Teman-teman SMEA yang ikut mendukung penulisan ini: Jan Hiun alias Sudirman (Taiwan), Ket Sin (Riau), Liu She Nyan (Batam), Miau Tan (Tangerang), Miau Chan (Singkawang), A Chui (Pemangkat), Ka Fuk (PT. Janti) Atan & Aji (Jakarta) sukses yah buat kalian.
15. Teman-teman kos PONDOK PRIMATA (Tomas, Ivan (printernya), Boy), Kos New Upit (Dedy), Kos Ambarukmo (Goly, Tery, Hendrik)
16. Yang belum tertulis jangan sakit hati karena engkau yang special



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	3
F. Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
A. Perusahaan Dagang	5
B. Laporan-laporan Dalam Perusahaan Dagang	6
C. Jurnal dan Buku Besar	7
D. Kode	7
E. Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer	9
F. Pemrosesan Data Dengan komputer	12
G. Elemen-elemen yang Harus Diperhatikan Untuk Memenuhi Jalur Pemakai	13
H. Kriteria Program yang Baik Dari Sudut Pandang Pengguna (<i>user</i>)	13
I. Bentuk <i>Output</i> (laporan) Dengan Sistem Komputerisasi	15

J. Keamanan Untuk Data dan Informasi Dengan Sistem Komputerisasi	15
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Jenis Penelitian	18
B. Waktu dan Tempat Penelitian	18
C. Subjek dan Objek Penelitian	18
D. Data yang Diperlukan	19
E. Teknik Analisis	19
BAB IV GAMBARAN UMUM	23
A. <i>Dac Easy Accounting</i>	23
B. Myob	25
C. Peachtree	30
D. Valueplus.....	35
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN	40
A. <i>Dac Easy Accounting & Payroll 95</i>	40
B. MYOB V 10.5	46
C. <i>Peachtree Complete Accounting 8.0</i>	51
D. <i>ValuePlus 2000 Multicurrency basis Edition</i>	59
BAB IV PENUTUP	71
A. Kesimpulan	71
B. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Parameter <i>Password</i>	17
Tabel 3.1. Kriteria Analisis	22
Tabel 4.1. Penghargaan Produk Dea	24
Tabel 4.2. Penghargaan Produk Peachtree	35
Table 5.1. Hasil Analisis	70

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Operations Within the Accounting Activity.....	10
Gambar 5.1. <i>Upgrade</i> jurnal	41
Gambar 5.2. <i>Backup file</i>	42
Gambar 5.3. Jumlah digit	43
Gambar 5.4 Proses setting rekening	45
Gambar 5.5. <i>Password</i> myob	47
Gambar 5.6. <i>Backup</i> myob	48
Gambar 5.7. Contoh analisis myob	48
Gambar 5.8. Jumlah Digit dan <i>linked</i> Akun	50
Gambar 5.9. Asisten Myob	50
Gambar 5.10. <i>Password</i> Peachtree	53
Gambar 5.11. <i>Backup</i> Peachtree	53
Gambar 5.12. Daftar Laporan Keuangan	54
Gambar 5.13. Daftar Laporan Persediaan Peachtree	55
Gambar 5.14. Data Karyawan Peachtree	56
Gambar 5.15. <i>Convert</i> dari Peachtree	57
Gambar 5.16. Pilihan <i>Upgrade</i>	58
Gambar 5.17. Tabel <i>Shortcut</i>	59
Gambar 5.18. <i>User Login Code</i>	61
Gambar 5.19. Pilihan <i>Backup</i>	61
Gambar 5.20. Hitungan Dollar	62
Gambar 5.21. <i>Opening Stock</i>	63
Gambar 5.22. <i>Setting</i> Rekening	65
Gambar 5.23. <i>Customize Billing Format</i>	66
Gambar 5.24. <i>Shortcut</i> Valueplus	68

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perkembangan dunia bisnis yang semakin kompetitif mengharuskan perusahaan untuk memiliki keunggulan agar dapat bertahan dalam persaingan, terlebih pada saat ini dunia usaha akan memasuki era globalisasi yang menuntut penguasaan dalam bidang teknologi informasi. Penguasaan akan teknologi informasi memungkinkan perusahaan memperbaiki kinerja perusahaan secara menyeluruh.

Teknologi informasi yang dapat dipakai oleh perusahaan diantaranya adalah dengan penggunaan komputer mikro. Hadirnya komputer mikro memungkinkan hampir setiap perusahaan besar atau kecil dapat memperoleh manfaat pengolahan datanya, yang menjanjikan sifat-sifat kecermatan dan kecepatan terhadap semua hasil pengolahan data tersebut. Informasi-informasi menjadi lebih cepat disajikan, dengan kelengkapan yang semakin baik dan bermanfaat bagi pimpinan dan setiap pemakainya. (Ananda, 1989).

Perolehan informasi yang cepat memungkinkan pengambilan keputusan yang cepat pula. Pengambilan keputusan yang cepat akan meningkatkan daya saing perusahaan.

Perkembangan teknologi menuntut perusahaan untuk melakukan penyesuaian-penyesuaian, termasuk perolehan informasi keuangan perusahaan. Informasi yang cepat dapat diperoleh dengan pengolahan sistem informasi akuntansi perusahaan dengan menggunakan *software* akuntansi.

Perusahaan-perusahaan pengembang *software* akuntansi dengan cepat menanggapi perkembangan ini. Mereka berusaha menciptakan *software* akuntansi yang lebih baik untuk memenuhi kebutuhan para pemakainya, para perusahaan pengembang *software* menawarkan berbagai jenis *software* yang berbeda baik versi maupun cara penerapannya.

Bagi perusahaan yang ingin menerapkan pengolahan data akuntansi secara terkomputerisasi akan mengalami kesulitan dalam pemilihan *software* akuntansi yang cocok dan dengan sumber daya yang ada, maka berdasarkan latar belakang masalah yang diuraikan diatas penulis melakukan penelitian dengan judul “ **Analisis Program Akuntansi Berbasis Komputer**”.

B. Rumusan Masalah

1. Kelebihan dan kelemahan apa yang dimiliki oleh DEA & *payroll 95*, MYOB *Accounting* versi 10.5, *Peachtree complete Accounting* dan *ValuePlus 2000 Multicurrency Basic Edition*.
2. *Software* akuntansi mana yang lebih cocok untuk perusahaan dagang.

C. Batasan Masalah

Banyaknya *software* akuntansi yang ditawarkan dan versi yang beranekaragam, maka peneliti hanya menggunakan empat *software* akuntansi, yakni DEA & *payroll 95*, MYOB *Accounting* versi 10.5, *Peachtree Complete Accounting* dan *ValuePlus 2000 Multicurrency Basic Edition*. Dalam

penerapannya peneliti hanya menganalisis masalah kelebihan dan kelemahan fasilitas yang tersedia dalam perangkat lunak.

D. Tujuan Penelitian

Dalam penelitian ini peneliti ingin mengetahui kelemahan dan keunggulan masing-masing *software* akuntansi dan menentukan *software* akuntansi mana yang cocok untuk perusahaan dagang, serta memberikan sumbangan pengetahuan kepada para pengguna program *software* akuntansi terutama perusahaan yang akan memulai menerapkan sistem akuntansi secara komputerisasi.

E. Manfaat Penelitian

1. Bagi Penulis

Belajar lebih banyak dan menambah pengetahuan yang lebih dalam mengenai program komputer akuntansi yang ditawarkan oleh berbagai perusahaan *software*.

2. Bagi Perusahaan (*User*)

Pihak manajemen (perusahaan) dapat mengambil keputusan tentang program komputer akuntansi yang cocok untuk perusahaan dengan mempertimbangkan sumber daya manusia yang dimiliki perusahaan.

3. Bagi Universitas

Sebagai tambahan wacana ilmu pengetahuan tentang program komputer akuntansi.

F. Sistematika Penulisan

1. BAB I Pendahuluan

Dalam Bab ini Peneliti menguraikan sekilas latar belakang penelitian, masalah yang menjadi pembahasan, batasan masalah, tujuan serta manfaat yang akan disumbangkan.

2. BAB II Landasan Teori

Bab ini berisi teori-teori yang dipakai sebagai acuan penelitian. Landasan teori yang digunakan adalah mengenai: akuntansi, sistem komputerisasi akuntansi, kelemahan dan keunggulan sistem komputerisasi.

3. BAB III Metode Penelitian

Dalam bab ini peneliti menguraikan secara rinci langkah-langkah penelitian, data yang diperlukan, kriteria yang digunakan sebagai standar penelitian.

4. BAB IV Gambaran Umum Perusahaan

Bab ini membahas 4 (empat) gambaran umum perusahaan pembuat perangkat lunak akuntansi, yakni: *DacEasy*, *Myob*, *Peachtree*, dan *ValuePlus*.

5. BAB V Analisis dan Pembahasan

Bab ini berisi semua hasil analisis dan pembahasan mengenai fasilitas yang disediakan masing-masing perangkat lunak disertai dengan keunggulan dan kelemahannya.

6. BAB VI Penutup

Dalam bab ini peneliti menyampaikan kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan dan beberapa saran kepada pengguna perangkat lunak akuntansi.

BAB II

LANDASAN TEORI

A. Perusahaan Dagang

Perusahaan-perusahaan dagang yaitu perusahaan-perusahaan yang bergerak dalam bidang pembelian dan penjualan barang. Perusahaan dagang dapat dibedakan antara pedagang besar dan pedagang eceran. Pedagang besar (grosir) biasanya membeli barang langsung dari pabrik penghasil barang tersebut (produsen), sedangkan pedagang-pedagang kecil membeli barang dari grosir untuk kemudian menjual kembali barang tersebut kepada konsumen dengan harga eceran, (Jusup, 1984:161).

1. Akuntansi Untuk Penjualan Barang Dagangan

Penjualan yang terjadi dalam perusahaan dagang dapat dilakukan secara kredit maupun tunai. Penjualan kredit akan menimbulkan piutang bagi perusahaan, akan tetapi bila yang terjadi adalah penjualan tunai maka akan menimbulkan rekening kas bertambah.

2. Akuntansi Untuk Pembelian Barang Dagangan

Pembelian barang dagangan yang dimaksudkan untuk dijual kembali kepada para konsumen (pembeli) akan dicatat dengan mendebit rekening pembelian. Barang-barang yang dibeli untuk digunakan dalam perusahaan (seperti: Gedung, Mesin-mesin, Perlengkapan dan sebagainya) tidak dicatat dalam rekening pembelian, tetapi dicatat dengan mendebit rekening yang bersangkutan. Perlakuan untuk pembelian barang dagangan dalam perusahaan dagang dapat dilakukan secara kredit

maupun tunai, apabila pembelian dilakukan secara kredit maka akan menimbulkan hutang dagang bagi perusahaan sedangkan apabila terjadi pembelian secara kredit maka akan mengurangi kas perusahaan.

3. Persediaan Barang Dagangan

Persediaan barang dagangan merupakan persediaan barang-barang yang dimiliki perusahaan dan tersedia untuk dijual kembali. Persediaan barang dagangan yang dimiliki perusahaan diperoleh melalui pembelian dan berkurang karena adanya penjualan kepada para pembeli. Harga pokok dari barang yang dijual dicantumkan dalam laporan rugi-laba sebagai pengurang terhadap hasil penjualan dari periode yang bersangkutan. Barang yang belum dapat dijual dalam suatu periode merupakan persediaan pada akhir periode dan dicantumkan dalam neraca sebagai aktiva.

B. Laporan-laporan Keuangan Dalam Perusahaan Dagang

1. Neraca

Neraca sering disebut juga laporan posisi keuangan, merupakan suatu daftar yang menggambarkan aktiva (harta kekayaan), hutang-hutang dan modal yang dimiliki oleh suatu perusahaan pada saat tertentu.

2. Laporan rugi-laba

Dalam laporan rugi-laba ditunjukkan laba atau rugi yang diperoleh perusahaan dalam suatu periode tertentu, dimana terperinci juga penghasilan dan biaya yang menimbulkan adanya rugi dan laba.

3. Laporan perubahan modal

Laporan ini disusun untuk memperoleh gambaran yang jelas tentang faktor-faktor yang menambah atau mengurangi modal.

C. Jurnal dan Buku Besar

Jurnal dan buku besar merupakan elemen penting dalam sebuah proses transaksi karena keduanya membantu para akuntan atau bagian keuangan untuk menerjemahkan transaksi ke dalam sebuah laporan keuangan. Pada dasarnya, informasi yang diperoleh dari dokumen sumber dan dimasukkan kedalam jurnal dengan format yang berbeda-beda. Penjurnalan adalah sebuah proses, bagian ini dapat dikerjakan secara manual maupun dengan komputerisasi, begitu juga dengan *posting* ke dalam buku besar.

Jurnal terbagi menjadi dua yakni: jurnal umum atau jurnal khusus. Jurnal khusus adalah jurnal untuk transaksi yang spesifik, frekuensi transaksi seperti ini biasanya sangat sering terjadi di dalam sebuah perusahaan. Sebagai contoh adalah transaksi penjualan kredit.

D. Kode

Dalam penyusunan sistem informasi akuntansi, kode mempunyai peranan yang penting. Hampir dalam setiap formulir dan catatan digunakan kode, karena penyimpanan maupun proses data akan dapat dilakukan dengan lebih mudah, (Baridwan, 1993:60).

Ada beberapa kode yang dapat digunakan, yaitu:

1. Kode dengan huruf (*Alphabetic*)

Kode dapat dibuat dengan menggunakan huruf. Ada berbagai macam cara yang dapat digunakan untuk memberikan kode dengan huruf, yaitu:

a). Dengan singkatan

Kode huruf yang merupakan singkatan dapat dibuat sedemikian rupa sehingga memberi arti yang jelas bagi yang membaca kode itu. Misalnya dalam klasifikasi rekening, untuk golongan aktiva lancar disingkat dengan kode AL.

b). Dengan kombinasi beberapa abjad

Apabila kode yang dibuat dengan mengkombinasikan beberapa huruf untuk menunjukkan suatu data atau catatan, maka tersedia 26 huruf yang dapat dijadikan kombinasi yaitu dari A sampai Z.

2. Kode dengan angka (*Numeric*)

Pada umumnya kode yang digunakan dalam sistem informasi akuntansi dalam suatu perusahaan adalah dengan menggunakan angka. Kode yang diberikan dapat dibuat dengan berbagai cara, seperti:

a). Urut Nomor

Pemberian kode seperti ini merupakan kode yang paling sederhana karena angka diurutkan dari nomor yang kecil ke nomor yang besar. Kode ini diberikan biasanya untuk bukti transaksi, seperti: faktur penjualan, bukti kas keluar, formulir order pembelian dan lain-lain.

b). Kode Blok

Kode ini diberikan dengan membuat blok angka tertentu untuk setiap klasifikasi. Untuk memberikan kode blok ini disusun klasifikasinya terlebih dahulu.

c). Kode Kelompok

Kode kelompok diberikan dengan memberikan nomor kode untuk setiap kelompok, golongan, subgolongan, dan jenis rekening.

3. Kombinasi huruf dan angka (*Alphanumeric*)

Kode dibuat dengan mengkombinasikan huruf dan angka sehingga dapat menggabungkan kelebihan dari kode huruf dan angka, misalnya untuk rekening aktiva lancar diberi kode 00AL100.

E. Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer

Penggunaan sistem informasi berbasis komputer telah banyak diterapkan oleh banyak perusahaan terutama perusahaan dagang, dimana dalam perusahaan dagang terdapat banyak transaksi yang harus dicatat dengan tingkat akurasi yang tinggi agar dapat menghasilkan informasi-informasi akuntansi yang bermutu.

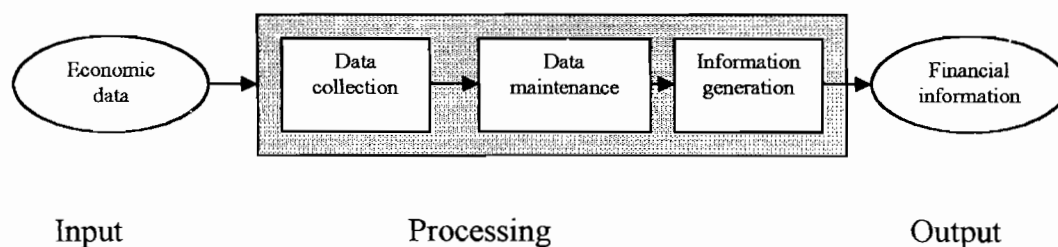
1. Akuntansi

Akuntansi dapat dilihat dari banyak sudut pandang. Pertama dari sistem informasi itu sendiri, dimana dikatakan berkerja pada berbagai sistem operasi untuk menghasilkan informasi yang berguna, yang termasuk dalam sistem operasi ini adalah merekam data ekonomi (*data collection*),

menyimpan data (*data maintenance*), dan mempresentasikan informasi kuantitatif kedalam bentuk keuangan (*Information generation*). Kedua, Akuntansi dipandang sebagai “bahasa bisnis” dimana memberikan arti dari kunci bisnis suatu perusahaan dengan memberikan informasi yang ringkas dan cepat. Terakhir, akuntansi mungkin memberikan informasi keuangan yang dibutuhkan keseluruhan fungsi dalam sebuah entitas.

2. Informasi

Informasi adalah data yang sangat berarti dan berguna bagi orang yang memerlukannya. Informasi mempunyai nilai bagi perusahaan dan manajer, karena dalam pengambilan suatu keputusan harus di dukung oleh informasi yang telah didapatkan sebelumnya.



Gambar 2.1. Operations Within the Accounting Activity

3. Sistem

Sistem adalah bagian-bagian dalam suatu kelompok yang melakukan fungsi secara bersama untuk mencapai tujuan tertentu, (Wilkinson, 2000;6).

Terdapat dua kelompok pendekatan didalam mendefinisikan sistem, yaitu yang menekankan pada prosedurnya dan yang menekankan pada

komponen atau elemennya. Pendekatan sistem yang lebih menekankan pada prosedurnya didefinisikan sebagai berikut:

“Suatu sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk menyelesaikan suatu sasaran tertentu”, (Jogiyanto, 1989;1).

Pendekatan sistem yang merupakan jaringan kerja dari prosedur lebih menekankan urutan-urutan operasi dalam sistem. Prosedur didefinisikan sebagai berikut:

“Suatu prosedur adalah suatu urutan-urutan operasi klerikal, biasanya melibatkan beberapa orang di dalam satu atau lebih departemen, yang diterapkan untuk menjamin penanganan yang seragam dari transaksi-transaksi bisnis yang terjadi”, (Jogiyanto, 1989;3).

Pendekatan sistem yang lebih menekankan pada elemennya atau komponennya didefinisikan sebagai berikut:

“Sistem prosedur adalah urutan-urutan yang tepat dari tahapan-tahapan instruksi yang menerangkan apa (*what*) yang harus dikerjakan, siapa (*who*) yang mengerjakan, kapan (*when*) dikerjakan dan bagaimana (*How*) mengerjakannya”, (Jogiyanto, 1989;3).

Dari pengertian diatas dapat diambil garis besar untuk mendefinisikan Sistem informasi akuntansi yakni suatu struktur yang disatukan seperti, bisnis yang memperkerjakan sumber-sumber fisik dan komponen lainnya, dengan tujuan memuaskan para pengguna informasi.

F. Pemrosesan Data Dengan Komputer

Menurut Leman dan Eko (1989), perusahaan dalam menerapkan pemrosesan data dengan menggunakan komputer atau yang sering disebut *electronic data processing* (EDP) perusahaan harus mempertimbangkan dua hal berikut ini:

a. Keunggulan Pemrosesan Data Dengan Komputer

- 1) Hanya sedikit menggunakan tenaga manusia
- 2) Menghemat Biaya
- 3) Laporan-laporan dapat diselesaikan dengan cepat
- 4) Laporan-laporan lebih dapat dipercaya ketelitiannya terutama yang berhubungan dengan perhitungan

b. Kelemahan Pemrosesan Data Dengan Komputer

Data-data transaksi umumnya disimpan dalam *Hard disk* atau disket, sehingga mudah bagi operator atau pihak yang tidak bertanggung jawab melakukan kecurangan terhadap data. Misalnya menghapus, mengubah suatu data tanpa adanya bekas. Kelemahan inilah yang harus mendapat perhatian yang lebih besar dari perusahaan yang menerapkan sistem EDP.

G. Elemen-elemen Sistem yang Harus Diperhatikan Untuk Memenuhi Jalur Pemakai (*User Interface*).

1. *Query*.

Secara *query*, pemakai sistem dapat mengakses data yang diperlukan untuk mendapatkan informasi walaupun tidak tersedia program aplikasinya.

2. Desain layar.

Suatu desain layar yang baik harus jelas, tidak melompat-lompat dan tidak berisi informasi yang tidak relevan.

3. Umpan balik

Aspek yang paling penting dalam umpan balik (*feedback*) adalah waktu respon (*response time*), yaitu waktu antara saat *user* memasukan data dengan respon yang diberikan oleh sistem. Masalah umum yang sering terjadi adalah waktu respon yang lama, sehingga *user* menjadi jemu dan kehilangan konsentrasinya.

H. Kriteria Program yang Baik Dari Sudut Pandang Pengguna (*User*)

Kriteria program dari sudut pandang pengguna (*user*) yang harus diperhatikan adalah keandalan (*reability*), ketersediaan (*avaibility*), keluwesan (*flexibility*), mudah dipelihara (*maintainability*), konsistensi dan kualitas kegunaan informasi yang dihasilkan program tersebut.

1. Keandalan.

Keandalan menunjukkan seberapa besar program dapat diandalkan untuk melakukan suatu proses yang dapat dipercaya dan dibutuhkan.

2. Ketersediaan.

Ketersediaan berarti bahwa program mudah diakses (digunakan) oleh *user* (*user friendly*).

3. Keluwesan.

Keluwesan menunjukkan bahwa sistem dalam program mudah beradaptasi dengan memuaskan sesuai dengan kebutuhan-kebutuhan *user* yang mudah berubah.

2. Mudah dipelihara.

Setelah program diterapkan dalam suatu perusahaan, maka program ini harus mudah dipelihara, misalnya meng-*upgrade* dari versi sekarang ke-versi yang lebih tinggi, mudah untuk mengoreksi suatu kesalahan (misalnya kesalahan dalam menjurnal).

3. Konsistensi.

Dalam sebuah program aplikasi harus mempunyai konsistensi sistem, misalnya penggunaan fungsi-fungsi (F) yang terdapat pada papan *keyboard* atau control (Ctrl) harus selalu sama dan untuk memudahkan pengguna (*user*).

4. Kualitas dan kegunaan informasi

Sistem informasi harus dapat menghasilkan informasi yang berkualitas, yaitu tepat pada waktunya (*timely*), tepat nilai (*accurate*), dan relevan (*relevance*).

I. Bentuk *Output* (laporan) Dengan Sistem Komputerisasi

Bentuk dari laporan yang dihasilkan oleh sistem informasi, yang paling banyak digunakan adalah dalam tabel, grafik dan bagan.

1. Laporan berbentuk tabel
 - a). *Notice Report*
 - b). *Equipoised Report*
 - c). *Variance Report*
 - d). *Comparative Report*
2. Laporan berbentuk Grafik
 - a). Bagan Garis
 - b). Bagan Batang
 - c). Bagan Pastel

J. Keamanan Untuk Data dan Informasi dengan Sistem Komputerisasi

Sumber data dan informasi dalam perusahaan sangat bervariasi, di dalamnya termasuk: (1). Data yang telah disortir ke dalam file-file, data yang terhubung secara *on-line* dan *off-line*, (2). Program aplikasi yang disimpan dalam pita magnetik dalam sebuah pustaka data atau disimpan dalam sebuah *Operating System*, dan (3). Informasi dalam sebuah cetakan laporan atau dalam format *Soft Copy*.

Keamanan di desain dengan maksud untuk menghindari kecurangan dan melindungi dari:

1. Akses data dan informasi yang tidak diijinkan
1. Akses data dan informasi yang tidak diketahui
2. Kehilangan atau pengubahan data dan informasi yang tidak sepatasnya.

Password merupakan teknik yang tersedia untuk membatasi pengaksesan data. Teknik *password* ini sangat sering dipergunakan. Sebuah *password* adalah kode akses pengguna. Teknik ini mempunyai dua tujuan:

1. Mengijinkan pengguna yang sah
2. Membatasi pengguna lain untuk menggunakan data atau informasi.

Parameter penggunaan password menurut (Moscove, 1996;281)

Parameter	Definisi	Setting	Resiko
Minimal panjangnya password	Jumlah minimal karakter yang dikehendaki	6 digit	Password pendek lebih mudah ditebak
Perubahan password yang dikehendaki	Password perlu diubah oleh pengguna pada interval tertentu	60 hari	Password yang disetujui bersama dapat digunakan selamanya
Interval minimal sebelum perubahan password	Jumlah hari minimal sebelum password dapat diubah	1 hari	Jika seorang pengguna yakin bahwa seseorang telah mengetahui password tersebut, berapa lama lagi password tersebut dapat diganti
Jumlah maksimal pengulangan karakter yang diijinkan	Menentukan berapa banyak karakter yang dapat diulangi dalam password	2 karakter	Password seperti "AAAAA" dapat dengan mudah ditebak
Karakter alfabet	Password tidak dapat terdiri dari nomer saja	alfa	Proteksi atas penggunaan tanggal kelahiran atau nomer lain yang mudah ditebak
Isi kamus	Password tidak boleh merupakan kata-kata dalam kamus	roottoot	Hacker menggunakan kamus standar dalam menemukan password

Tugas	Hanya pengguna yang dipercaya yang diberikan password	pegawai	Password memastikan pertanggungjawaban dan juga memberikan akses
-------	---	---------	--

Tabel 2.1. Parameter *Password*

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang akan dilakukan adalah studi kasus, peneliti akan mengadakan penelitian dengan menggunakan simulasi soal yang mewakili suatu perusahaan dagang dalam jangka waktu tertentu, kemudian soal-soal tersebut akan dimasukkan untuk diolah dengan menggunakan program program yang telah ditentukan.

B. Waktu dan Tempat Penelitian

1. Waktu Penelitian

Penelitian akan dimulai pada awal Mei sampai bulan akhir Juni 2003

2. Tempat Penelitian

Penelitian dilakukan di Laboratorium Komputer Universitas Sanata Dharma dan rumah peneliti di jalan Iromejan GK III 604 D, Yogyakarta.

C. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek penelitian adalah Program Komputer akuntansi, *Dac Easy Accounting & Payroll 95*, *MYOB Accounting* versi 10.5, *Peachtree Complete Accounting* dan *ValuePlus Multicurrency Basic Edition*. Sedangkan Objek penelitian adalah kelebihan dan kelemahan dari masing-masing program dan jenis laporan yang dapat dihasilkan dan *User Friendly*.

D. Data yang diperlukan

1. Neraca saldo
2. Daftar nama dan nomor rekening
3. Daftar nama konsumen dan saldo masing-masing.
4. Daftar nama pemasok dan saldo masing-masing.
5. Daftar persediaan barang
6. Transaksi selama satu bulan
7. Data penyesuaian

E. Teknik Analisis

Penelitian ini akan diawali dengan merancang satu sampel transaksi perusahaan dagang yang terdiri dari daftar rekening, neraca saldo, daftar konsumen, daftar pemasok, daftar umur hutang, daftar umur piutang, daftar karyawan, daftar persediaan, transaksi selama satu periode akuntansi, dan data penyesuaian. Untuk menjawab pertanyaan pertama, maka langkah yang dilakukan adalah:

1. Merancang data akuntansi baru untuk perusahaan dagang sebagai sampel yang akan dimasukkan ke dalam program sebagai alat bantu analisis.
2. Memasukan data Profil perusahaan kedalam masing-masing program.
3. Memasukan data rekening perusahaan yang terdiri dari nomor rekening, nama rekening dan saldo awal masing-masing rekening.
4. Memasukan data konsumen dan pemasok beserta saldo masing-masing rekening.

5. Menentukan *linked account*.
6. Menjurnal semua transaksi yang sudah dirancang.
7. Mencetak hasil-hasil pengolahan data yang telah dimasukkan dan disesuaikan untuk masing-masing *software*.

Langkah-langkah ini tidak harus berurutan dan akan disesuaikan dengan program yang digunakan dan masing-masing akan dilakukan sebanyak satu kali untuk masing-masing *software*.

Keunggulan dan kelemahan dari empat *software* ini akan dibandingkan dan *software* yang paling banyak keunggulannya dan mudah digunakan akan dipilih sebagai *software* yang cocok untuk perusahaan dagang dan sekaligus menjawab pertanyaan kedua.

Kriteria yang akan ditentukan dalam menentukan keunggulan program:

Keterangan	DEA	MYOB	Peachtree	ValuePlus
Keandalan				
1. Fungsi <i>Arithmetic</i> yang valid				
2. Penyajian laporan keuangan dengan proses yang cepat				
Ketersediaan				
1. Fasilitas <i>password</i>				
2. <i>Backup</i>				
3. <i>Restore</i>				
4. Laporan keuangan:				
- Neraca				
- Rugi/laba				
- Perubahan Ekuitas				
- Arus Kas				
5. Persediaan:				
- <i>Setup Awal</i>				
- Sisa persediaan				
- <i>Input / Output</i> barang				
- Daftar harga jual dan				

- Daftar harga pokok				
6. Jurnal:				
- Jurnal Umum				
- Jurnal Khusus				
7. Buku besar				
8. Laporan karyawan:				
- Daftar nama dan alamat				
9. Laporan <i>Vendor</i> :				
- Daftar nama dan alamat				
- Buku pembantu hutang				
- Laporan analisis umur hutang				
10. Laporan Konsumen:				
- Daftar nama dan alamat				
- Buku pembantu piutang				
- Laporan analisis umur piutang				
11. <i>Budgeting</i>				
12. <i>Trial Balance</i>				
13. <i>Audit Trail</i>				
14. <i>Currency</i>				
15. <i>General Ledger</i>				
Keluwesan				
1. Fasilitas men-convert laporan ke program windows yang lain (<i>Microsoft Excel</i>)				
2. Database bisa dijalankan di program akuntansi yang lain				
3. Format dokumen dapat disesuaikan dengan kebutuhan.				
Kemudahan dipelihara				
1. Dukungan <i>Up-Grade</i> ke-versi yang lebih baru				
2. Program dapat melakukan penyimpanan secara otomatis				
Konsistensi				
Penggunaan fungsi (F1,F2...) yang sama dalam program				
Pembulatan koma yang konsisten http://www.vplustech.net/education.html				
Kualitas laporan				

Skala ukuran yang akan digunakan untuk menentukan keunggulan program-program diatas adalah:

1. Program yang paling unggul adalah program yang paling banyak memenuhi kriteria diatas
2. Program harus mempunyai perhitungan yang valid
3. Laporan Keuangan dalam jumlah Rupiah (Rp) atau tidak sama sekali

BAB IV

GAMBARAN UMUM

A. *Dac Easy Accounting*

1. Gambaran Umum Perusahaan *Dac Easy*

Perusahaan pengembang *Dac Easy Accounting* didirikan pada tahun 1981 di Dallas Texas dengan nama *DacEasy, Inc.* Tujuan utama perusahaan ini adalah mengembangkan perangkat lunak akuntansi terutama pada perusahaan menengah ke bawah atau yang sering disebut dengan *Software for Small Business Division*.

Produk yang dikembangkan (DEA) di klaim oleh perusahaan ini sebagai program yang mudah digunakan. Perusahaan mengatakan program ini telah memenuhi semua sistem akuntansi dan menyediakan modul-modul yang memungkinkan perusahaan untuk mengembangkan sistem mereka dengan catatan perusahaan tersebut ingin berkembang. DEA menggunakan kekuatan enam modul yang saling berhubungan yang dapat dijalankan dengan menggunakan sistem operasi *Windows* dan juga menggunakan *DOS*, keduanya tergantung yang dibutuhkan perusahaan dalam mengembangkan bisnis mereka.

Pasaran perusahaan ini adalah untuk semua perusahaan industri kecil sampai menengah. Perusahaan ini telah mendapatkan beberapa penghargaan dalam pengembangan produk mereka. Penghargaan yang didapatkan terutama dalam kategori membantu konsumen (pengguna *Software*) untuk *me-manage* dan mengembangkan bisnis mereka dengan

menggunakan *Software Management* yang luar biasa dan dukungan layanan dengan jaringan kerjasama dengan para *partners* yang mempunyai kualitas tinggi. (<http://www.daceasy.com/daceasy/news/overview.asp>)

2. Penghargaan Produk

Sejak permulaan tahun 1985, *Dac Easy Accounting* sebenarnya sudah mendapatkan tiap penghargaan software utama termasuk penghargaan dari pilihan pembaca sampai ke media massa terkemuka. *Dac Easy, Inc.* memandang masa depan sebagai lanjutan untuk menambah dan mengembangkan produk dan pelayanannya. Inovasi merupakan kekuatan utama *Dac Easy Accounting* sejak perusahaannya didirikan. Sebagai sebuah organisasi yang terfokus dan penggerak pasar, *Dac Easy Accounting* akan melanjutkan untuk berkonsentrasi pada usaha-usahanya dalam solusi otomatisasi bisnis kepada konsumen-konsumen yang sudah ada maupun kepada calon konsumen. (<http://www.daceasy.com/daceasy/products/awards.asp>)

Recent DacEasy Software Awards	
1995	Home Office Computing's Editor's Pick Nominee
1995	Home Office Computing's Editor's Pick Nominee
1996	Home Office Computing's Editor's Pick Nominee
2000	Computer Times Editors Choice Award
2001	CPA Software News, Five Star Review

Table 4.1. Penghargaan Produk DEA



B. Myob

1. Filosofi Myob

Semua produk MYOB dikembangkan untuk membantu perusahaan-perusahaan kecil-menengah dengan solusi manajemen bisnis dan keuangan yang menjaga keperluan bisnis yang genting dengan kurva pengetahuan yang kecil. Oleh karena itu, visi untuk produk-produk MYOB yang dijalankan oleh MYOB sejak awal dicerminkan seluruhnya dalam produk-produk MYOB: menciptakan sebuah produk yang mudah untuk digunakan, menyediakan nilai cepat, mempertinggi produktivitas dan meningkatkan kesempatan bisnis yang sukses. Permainan yang kami gunakan pada MYOB untuk mendukung visi ini tidak ada komprominya - dengan kata lain, kami menolak tujuan produk kemudahan dalam penggunaan kami dicampur dengan tujuan produk *accounting power* kami. Kami percaya bahwa posisi ini berada pada minat bisnis yang terbaik dimanapun.

Secara terpisah, dua konsep ini - kemudahan dalam penggunaan dan *accounting power* - adalah tantangan-tantangan yang signifikan atau penting untuk sebuah perusahaan *software accounting* dalam menyediakan sebuah paket tunggal. Para pebisnis sangatlah pemilih terhadap keakuratan penyimpanan catatan mereka, dan mereka juga tidak mempunyai banyak waktu untuk dihabiskan dalam menyeleksi seluruh informasi yang tidak mereka inginkan, butuhkan atau pahami. Menyediakan kemudahan dalam

penggunaan tanpa *accounting power* atau sebaliknya tidak akan meningkatkan kesempatan bisnis yang sukses, dan oleh karena itu, produk MYOB dibuat untuk menghadapi kedua tantangan tersebut.

Sejak tahun 1989, produk *accounting* MYOB telah mengatur langkah untuk *software* akuntansi bisnis. MYOB telah memenangi penghargaan di banyak negara dibanding *software* akuntansi lainnya yang pernah ada.

Rahasia kesuksesan MYOB secara Internasional adalah terciptanya versi-versi produk kami khususnya perbedaan kebutuhan di banyak negara. Setelah kami menemukannya, di tiap negara mempunyai perpajakan, perundang-undangan, dan praktek bisnis yang berbeda-beda.

Oleh karena itu Anda harus menyelidiki range pada produk MYOB yang tepat untuk bagian dunia Anda. (<http://www.myob.com/products.htm>)

2. Consultant Panel

Consultant Panel (CCP) adalah alat lain yang membantu konsumen kami dalam mempermudah penggunaan *software* MYOB mereka. Dengan membantu memilih produk yang tepat untuk kebutuhan mereka, memasang dan mendukung program tersebut dengan saran dan keahlian teknis atau dengan menyediakan layanan latihan secara terus-menerus, MYOB *Certified Consultants* menyediakan pelayanan yang profesional diseberang area dengan range yang luas.

Dengan menjadi anggota MYOB *Certified Consultant Panel* Anda akan menerima penghargaan / pengakuan tentang pengalaman dan keahlian Anda yang diperlukan untuk melakukan pemasangan, latihan, dan pelayanan konsultasi.

MYOB Certified Consultant perlu membuktikan bahwa mereka mempunyai keahlian dan pengalaman kerja yang diperlukan untuk mempertemukan kebutuhan pelanggan kita. Hal ini dibuktikan melalui proses aplikasi dan uji pengetahuan.

Keahlian dan pengalaman yang diperlukan termasuk:

- a. Kecakapan pada level yang tinggi untuk menggunakan software MYOB, termasuk daftar gaji, masa rekening dan pengaturan inventarisasi. Pengalaman praktek pemasangan, pendudukan dan pelatihan software MYOB juga akan bermanfaat untuk penerapan Anda.
- b. Pengalaman yang luas tentang tata buku atau bidang akuntansi. Walaupun produk-produk MYOB sangat luar biasa mudahnya untuk digunakan, pengetahuan pengerjaan mengenai tata buku atau akuntansi yang teliti diperlukan untuk membantu para pengguna dalam menyusun dan menyesuaikan software terhadap kebutuhan individu pada masing-masing pengguna.
- c. Pemahaman yang seksama mengenai sistem pengoperasian *Apple Macintosh* dan *Microsoft Windows*. Ini akan termasuk area-area seperti

pengaturan *file, backup, restoring* dan *e-mail* dan penggunaan internet. Pengetahuan tentang aplikasi-aplikasi lain yang digunakan dengan software MYOB seperti *Microsoft Excel* dan *Microsoft Word* juga akan bermanfaat. (<http://www.myob.com.au/ccapplication>)

3. Kesempatan Pekerjaan

Belum lebih dari 10 (sepuluh) tahun MYOB telah merombak bagaimana bisnis-bisnis kecil diatur. MYOB mempunyai visi, hasrat dan sumber penghasilan untuk menjadikannya lebih mudah bagi 400.000 konsumen bisnis kecil kami untuk mencapai impian mereka.

MYOB benar-benar didanai oleh perusahaan pemerintah Australia. Perusahaan tersebut mempunyai catatan perkembangan dan kesuksesan yang mengesankan dan mempunyai operasi di Australia, New Zealand, Amerika, Inggris, dan Asia Tenggara.

4. Misi Kami

Menjadi penyedia pelayanan dan solusi manajemen yang terkemuka yang membantu pelanggan mempergunakan bisnis-bisnis mereka dengan sebaik-baiknya.

Tujuan kami adalah untuk meningkatkan efisiensi dan keuntungan pelanggan dengan membuat proses bisnis mereka lebih mudah.

5. Nilai-nilai kami

Cara kami dalam menjalankan tugas atau peran kami adalah sama pentingnya dengan hasil yang kami capai. Nilai-nilai kami dikembangkan oleh staf kami, menambahkan siapa kami dan apa arti kami, dan termasuk:

- a. Komunikasi,
- b. Semangat *team*,
- c. Kejujuran / keutuhan
- d. Keunggulan,
- e. Visi dan
- f. Tanggung jawab yang bersifat hukum

Apabila Anda mengetahui bagaimana caranya untuk bekerja keras tetapi bisa bersenang-senang, apabila kejujuran atau keutuhan sangat vital bagi Anda dalam peran serta tugas apapun juga, dan Anda disiapkan untuk membantu mecarikan solusi yang inovatif (bersifat pembaharuan) terhadap masalah-masalah, maka MYOB adalah tempat yang tepat buat Anda.

6. Apa yang kami tawarkan

- a. Kesempatan untuk bekerja dengan sebuah tim dan produk-produk yang hebat.
- b. Sebuah kebudayaan tempat kerja dan lingkungan yang meninggikan kepuasan kerja, perkembangan pribadi dan rasa kesenangan.

- c. Kepemimpinan yang bersifat teknis, dengan *Windows* terbaru dan teknologi *MacOS*. (http://www.myob.com.au/about_myob/careers)

C. Peachtree

1. Profil Perusahaan *Software Peachtree, Inc.*

Software *Peachtree* memulai sebagai toko komputer pengecer di Atlanta 25 tahun yang lalu ketika komputer masih dalam masa perkembangannya. Produk *Peachtree* yang pertama sebenarnya adalah hardware yang dirancang untuk kotak mikrokomputer MITS Altair yang asli. Altair adalah mikrokomputer pertama yang mengatur jalan bagi revolusi PC. Menanggapi kebutuhan konsumen untuk aplikasi-aplikasi terpaket, *Peachtree* membuat peralihan dari penjual hardware menjadi pengembang software dengan mempertahankan fokus pada akuntansi.

Peachtree merupakan perusahaan pertama yang menyediakan software akuntansi tanpa batas untuk PC dan dikenal sekarang sebagai pemimpin dalam pasar akuntansi bisnis kecil dengan lebih dari 3 juta paket dari software akuntansi yang terjual.

Pada tahun 1980, IBM memilih *Peachtree* untuk memproduksi sebuah sistem akuntansi menengah ke atas yang akhirnya menjadi standar dalam PC, yang menjadi produk unggulan IBM PC. Sistem akuntansi *Peachtree* dikembangkan untuk IBM dan mulai dipasarkan pada Agustus 1981.

Sepanjang awal tahun 1980-an, *Peachtree* membangun pengenalan merek dan mengembangkan semacam produk software aplikasi untuk rumah, pendidikan, dan pasar bisnis, dengan penegasan pada produk akuntansi. Pada tahun 1986, *Peachtree* membuka sebuah segmen baru pada pasar akuntansi bisnis dengan menurunkan harga *Peachtree Complete*[®] *Accounting* secara agresif untuk sistem operasi DOS, dari hampir \$5.000 menjadi hanya \$199.

Pada tahun 1991, *Peachtree* Software memperkenalkan sistem akuntansi yang pertama yang dirancang untuk basis *Microsoft Windows*[®]. *Peachtree*[®] *Accounting* untuk *Windows* memenangi banyak penghargaan sebaik sambutan hangat dari para pengguna dan pemerhati. Pada tahun 1995, *Peachtree* melanjutkan penginvestasiannya dalam memahami tantangan para pemilik bisnis kecil dengan menciptakan *Peachtree First Accounting*[®] untuk membantu bisnis dalam mengotomatisasikan tata buku mereka untuk pertama kalinya. *Peachtree* secara penuh membangun macam aplikasi akuntansi untuk *Windows* pada bulan Mei 1997 dengan memperkenalkan produk terhandalnya, *Peachtree Complete Plus Time & Billing*.

Selama Maret 1996, *Peachtree* mendapatkan *One-Write Plus*[®], sebuah harga nilai, aplikasi software akuntansi, yang berdasarkan sistem tata buku *one-write manual*. *One-Write Plus* secara khusus menuju kepada kebutuhan-kebutuhan bisnis kecil mengubah dari akuntansi manual menjadi sebuah proses akuntansi *one-write* otomatis.

Tahun 1998 merupakan tahun yang sibuk bagi software *Peachtree*. Pada bulan Januari 1998, *Peachtree* menambahkan sebuah bab baru dalam sejarahnya dengan akuisisi pada *MICA® Accounting Software*. Akuisisi memperluas macam produk *Peachtree* dengan cara menambahkan kekuatan industri solusi akuntansi dalam mengembangkan bisnis.

Peachtree berangkat dari awal yang baik pada tahun 1999 dengan menjadi cabang Sage Group pada bulan Februari.

Pada April 2000, *Peachtree* bergerak kembali menuju teknologi terdepan dengan memperkenalkan sebuah produk akuntansi yang berbasis jaringan (*web-based accounting*) untuk bisnis kecil, *e-PeachtreeSM*. Dirancang untuk bisnis yang membutuhkan sesuatu yang mudah untuk digunakan, solusi akuntansi yang berbasis jaringan (*web-based accounting*) menyediakan fleksibilitas dalam mengatur keuangan dengan cara mereka ketika mereka mempunyai waktu 24 jam sehari, 7 hari seminggu.

Maret 2001 bukanlah awal pertama bagi *Peachtree* dan akuntansi bisnis kecil, ketika *Peachtree Web Accounting™* diperkenalkan. *Peachtree Web Accounting* adalah produk pertama sejenisnya yang digunakan untuk bisnis kecil, yang memperbolehkan mereka untuk memadukan fleksibilitas dan akses dimana pun pada sebuah ASP (*Active Server Pages*) dengan fungsionalitas *software desktop* tradisional mereka.





Peachtree sekarang merupakan salah satu perusahaan yang terdiri dari *Best Software US Operations* yang menawarkan software untuk





industri yang paling komprehensif portfolionya pada pelayanan dan software bisnis skala kecil dan menengah.

Ketika *Peachtree* memulai untuk 25 tahun kedepan sebagai bagian dari *software* terbaik, *Peachtree* melanjutkan untuk menjadi pemimpin dalam pasar bisnis kecil dengan menyediakan solusi-solusi yang dibutuhkan dan diinginkan oleh bisnis kecil; untuk mengatur bisnis mereka, memanfaatkan informasi yang mereka perlukan untuk menjalankan bisnis mereka dengan lebih efektif dan membantu mereka untuk mendapatkan wawasan dibelakang keberhasilan-keberhasilan mereka yang dicapai secara terus-menerus. (http://www.peachtree.com/aboutus/company_profile.cfm)

2. Penghargaan Produk

Date	Award/Honor	Publication/ Organization
August 2001	Smart Choice Award 	Smart Computing
July 2001	World Class Award, Best Business Accounting Software 	PC World
March 2001	SIIA Codie Award Finalist, Best Data or Numeric Business Product	SIIA
December 2000	MVALUEPLUS, Accounting	Smart Business Magazine
November 2000	Gold Medal, Accounting Bronze Medal, Accounting	Home Office Computing
July 2000	World Class Award	PC World

April 2000	Best Low-End Accounting Software product	K2 Enterprises
March 2000	Finalist, Best Data or Numeric Business Product 	SIIA
March 2000	Finalist, Best Business Software 	SIIA
March 2000	Editors' Choice	PC Magazine
March 2000	Best Buy	Home Office Computing
January 2000	Tied for 1st place Readers' Choice Awards	Computer Currents
January 2000	Top 100 Accounting Software Products	Accounting Today
December 1999	Editors' Hot 100	Home Office Computing
December 1999	MVALUEPLUS Award 	PC Computing
October 1999	Best of the Net	About.com
August 1999- August 1996	Win List	WINDOWS
July 1999	Win100 	WINDOWS
July 1999	World Class Award	PC World

		
March 1999	Codie Award, Best New Business Software	SIIA (formerly SPA)
June 1998	World Class Award	PC World
June 1998	Win 100	WINDOWS
March 1998	Named a finalist for a CODIE Award 	Software Publishers' Association
February 1998	Best Buy; is named the best product in the PC Accounting software category, receiving the only 4 star review out of 10 competing products. 	Home Office Computing
January 1998	Analyst Choice Award 	InfoWorld

Sumber: (<http://www.peachtree.com/pressroom/awards.cfm>)

Table 4.2. Penghargaan Produk Peachtree

D. Valueplus

1. Gambaran umum perusahaan pengembang *ValuePlus 2000*

Valueplus system Sdn. Bhd, merupakan cabang dari perusahaan Malitnet (*Malaysia Information Teknologi Network Group of Company*)

Berdiri pada tahun 1996, *Valueplus system* memiliki sebuah tim yang terdiri dari 30 profesional IT dan akunting dengan total 106 orang

dengan pengalaman kerja di bidang akunting, system desain, dan pengembangan (*development*). Perusahaan tersebut telah berinvestasi besar selama 6 tahun ke belakang dalam penelitian dan pengembangan yang bertujuan untuk menciptakan software aplikasi bisnis yang hebat tetapi terjangkau.

Valueplus Sdn. Bhd. merupakan penyedia solusi akunting terkemuka melalui bermacam-macam produknya yang kompetitif di bawah nama merek Valueplus 2000. Solusi akunting yang dibuat secara khusus didesain dengan banyak fitur dan fungsi-fungsi yang mudah digunakan. *Valueplus 2000* memenuhi kebutuhan 100 atau lebih bidang industri jenis bisnis kecil sampai bisnis menengah.

2. Misi *ValuePlus* Sdn. Bhd.

Sebuah pemain global dalam mengembangkan sebuah *software* bisnis yang sangat kuat dengan harga terjangkau, pelopor dalam konsep, fitur, dan kemudahan dalam penggunaannya.

3. Visi *ValuePlus* Sdn. Bhd

- a. Mencapai sasaran perusahaan dengan integritas yang adil
- b. Mengembangkan *software* aplikasi bisnis berkualitas dunia
- c. Memberikan kepuasan total dan nilai (*value*) terbaik kepada konsumen
- d. Menggunakan teknologi terbaru dalam proses bisnis untuk mengoptimalkan efisiensi, produktifitas, dan kualitas

- e. Membangun kekuatan kerja (*workforce*) yang berdedikasi, bermotivasi, dan kompeten

4. Penelitian dan Pengembangan *Software*

Valueplus meliputi standar metodologi pengembangan *software* yang dipakai oleh banyak perusahaan terkenal dunia. Setiap fitur atau fungsi yang terdapat di *Valueplus* telah melalui proses penelitian intensif, pembuatan bentuk dasar (*prototype*), sistem desain dan pengkodean, ratifikasi dan amandemen, dan manufaktur produk.

Tim tersebut terdiri dari konsultan sistem, manajer sistem, manajer proyek, analis sistem, programmer analis, ahli *software*, pemberi bantuan teknis (*technical support*), peneliti, penguji sistem, pelaksana sistem (*system implementers*), pelaksana aplikasi (*application implementers*), dan desainer.

Valueplus memiliki pengalaman berusaha yang luas dan telah sukses mengembangkan dan mengimplementasikan banyak proyek

Valueplus mengandalkan pada investasi besar R&D. Bidang yang dibawahinya termasuk pengembangan *software* aplikasi dan penyesuaian *software* keuangan.

5. Pengembangan Pemasaran dan Bisnis

Selama beberapa tahun ke belakang sejak meluncurkan produk *Valueplus 2000* di tahun 1998, *Valueplus* telah mendirikan lebih dari 100

jaringan dealer di Malaysia, Brunei, dan Indonesia. Jaringan-jaringan dealer tersebut memiliki sebuah basis instalasi yang terdiri dari lebih dari 5000 pengguna di wilayah tersebut, yang menyebabkan *Valueplus* menjadi aplikasi *software* bisnis yang paling cepat berkembang di pasaran saat ini. (<http://www.vplustech.net/About%20Us.html>)

6. Kerjasama Pendidikan *ValuePlus*

Membantu pendidikan masyarakat umum melalui penggunaan teknologi informasi untuk mendukung perkembangan dan pentingnya IT dan MSC di masyarakat Malaysia.

Memperkenalkan dan menciptakan sebuah ‘penghubung pendidikan industrial’ antara sektor pendidikan dan perdagangan. *Valueplus Sdn. Bhd.* bersikap selektif dalam pemilihan institusi pendidikan berdasarkan program VAAP (*valueplus 2000 academic alliance partnership*) Institusi yang terpilih merupakan institusi terkenal yang mampu menyediakan kualitas pendidikan yang terbaik kepada masyarakat. Ada sekitar lebih dari 130 universitas dan perguruan tinggi (*college*) di Malaysia dan Indonesia yang memakai *Valueplus* sebagai panduan kurikulum bagi mahasiswa mereka.

Valueplus baru-baru ini melakukan aliansi dengan institusi pendidikan di Malaysia untuk menciptakan kesadaran akademis dan IT di masyarakat Malaysia melalui program aliansi akademik. (<http://www.vplustech.net/education.html>)

Valueplus mendukung aplikasi akuntingnya pada institusi pendidikan dengan tujuan untuk mencapai sasaran berikut ini;

- a. Bekerjasama untuk menanamkan teknologi informasi melalui pendidikan;
- b. Membantu pendidikan di masyarakat umum melalui penggunaan teknologi informasi untuk mendukung perkembangan dan pentingnya IT dan MSC di masyarakat Malaysia;
- c. Memperkenalkan dan menciptakan sebuah “penghubung pendidikan industrial” antara pendidikan

BAB V

ANALISIS DAN PEMBAHASAN

A. *Dac Easy Accounting & Payroll 95*

Software ini menggunakan desain seperti halnya sistem operasi *DOS*. Di antara 4 program yang dianalisis aplikasi ini merupakan yang paling tidak menarik. Gambar-gambar yang ada dalam menu semuanya berjejer dan *user* akan kebingungan harus mulai dari mana.

Berikut ini adalah kriteria dalam pembahasan kelemahan dan keunggulan program *Dac Easy Accounting & Payroll 95*:

1. Keandalan.

Keandalan aplikasi ini masih jauh ketimbang dengan ketiga program lainnya. Sejauh ini perhitungan-perhitungan yang ada tidak terdapat kesalahan, namun yang tidak praktis dari aplikasi ini adalah desain dari sistem penjurnalan yang masih mengadopsi dari proses manual. Setiap kali akan mengentrikan transaksi, maka kita harus meng-*upgrade* transaksi tersebut untuk bisa tampil dalam laporan keuangan. Dalam proses *manual Accounting* dikenal dengan istilah *posting*. Sejauh ini aplikasi-aplikasi baru selain *Dac Easy* sudah meninggalkan tradisi seperti ini, langkah yang digunakan lebih praktis dan lebih *user friendly*.

No	Type	Date	Name	Amount	Posted	Received	Posted
1	PJP	02/01/03	Nekia Center	5000000.00	Yes	Complete	Yes
2	PJP	04/07/03	Sakindo	850000.00		Complete	Yes
3	PCP	16/01/03	TELKOMSEL	1000000.00		Complete	Yes
4	PO	22/01/03	Nekia Center	25000000.00		No	No

Gambar 5.1. *Upgrade jurnal*

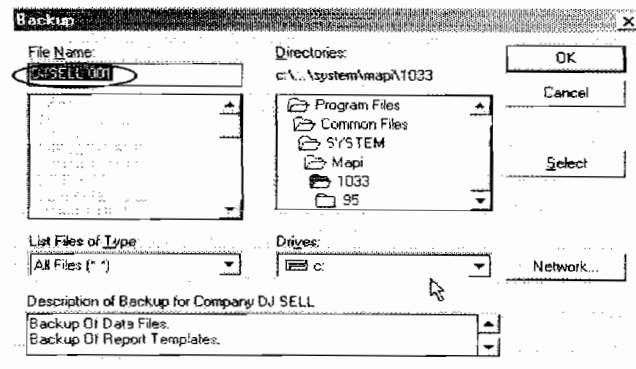
2. Ketersediaan

a. *Password*

Penentuan *password* dalam aplikasi ini cukup sederhana, satu *database* hanya terdapat satu *password* yang bisa digunakan. Kelemahan dalam fasilitas ini adalah tidak terdapat pembatasan penggunaan (akses data yang diperbolehkan) didalam *database* perusahaan sehingga mudah terjadi penyalahgunaan tugas.

b. *Backup*

Sistem *backup* yang digunakan dalam aplikasi ini juga terdapat kelemahan, dimana dalam satu *database* perusahaan yang besar tidak dikecilkan dengan cara menyimpan *file* dalam format *win zip* sehingga untuk perusahaan dengan rekening yang banyak, data pemasok, persediaan dan lain-lain tidak akan mungkin disimpan dalam bentuk satu *floppy disk*.



Gambar 5.2. Backup file

c. Laporan Keuangan

Laporan keuangan merupakan hal yang penting sebelum seseorang (*user*) mulai menerapkan akuntansi secara komputerisasi sehingga wajar saja jika banyak *software* menawarkan format laporan keuangan yang menarik. Keragaman laporan keuangan bisa diperoleh dari hasil penggunaan suatu aplikasi akuntansi.

Program *DEA* sendiri hanya bisa menampilkan 2 jenis laporan keuangan, yaitu pertama laporan neraca dan kedua laporan laba-rugi. Kedua laporan ini tidak bisa dimodifikasi oleh *user*. Laporan ini merupakan format baku (*default*) program.

d. Persediaan

Entri data untuk persediaan dengan program ini harus sangat teliti sebab banyak informasi yang perlu dientrikan. Jika terjadi kesalahan dalam pengentrian data awal, maka akibatnya adalah fatal. Mengulang dari awal mungkin sudah terbiasa bagi *user* yang pernah menggunakan aplikasi ini karena inilah jalan satu-satunya. Ada beberapa kelebihan kecil dari modul persediaan ini, yaitu dapat menampilkan grafik untuk perbandingan

produk aktual dengan anggaran, dan bisa menetapkan rakitan produk (*auto build*) bagi *user* yang khusus untuk menjual barang rakitan.

Penetapan jumlah persediaan awal (*opening balance*) dibatasi jumlahnya. Hal ini dikarenakan pengembangan *software* dinegara bagian Amerika yang menggunakan *currency* dollar (\$), penggunaan di Indonesia jumlah digit hanya 7 saja.

Ref	Date	Debit	Credit
D/BAL	01/01/03	7000000.00	0.00

Save Cancel

Gambar 5.3. Jumlah digit

Kelemahan seperti ini secara umum terjadi pada semua *setting-an* awal, pada modul pemasok, konsumen, bank bahkan terjadi pada neraca. Kesimpulannya jumlah yang bisa dimasukkan maksimal hanya senilai Rp9.999.999,99 saja.

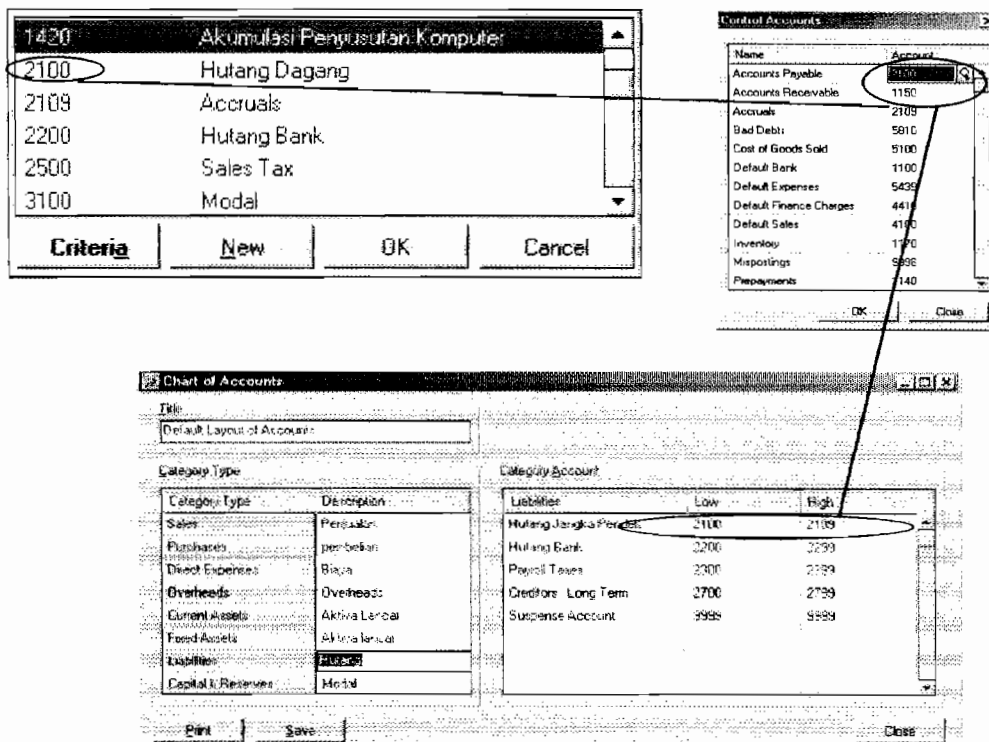
e. Jurnal

Proses penjurnalan dalam dalam program ini sama seperti akuntansi manual. Jurnal ini hanya disimpan dan bila tidak melakukan proses *posting*, maka tidak ada laporan keuangan. Selain itu untuk jurnal umum, program ini tidak menerima pemanggilan rekening kontrol. Kelemahannya bila terjadi kesalahan dalam memposting faktur tunai (seharusnya kredit dan sudah di-*upgrade*) maka harus mengulang dari *file backup* sebelumnya. Sebagai contoh telah terlampir laporan neraca DJ SELL, dimana terjadi kesalahan memposting faktur tunai seharusnya

kredit, kejadian seperti ini harusnya piutang bertambah sebesar nilai faktur, bukan pada kas. Untuk melakukan koreksi tidak bisa dilakukan pada jurnal umum dikarenakan rekening piutang adalah rekening kontrol, tidak bisa juga dilakukan *product credit memo* (retur penjualan) karena ini hanya untuk penjualan kredit. Untuk bisa melakukan pembetulan seperti ini, maka harus mengulang dari awal sebelum melakukan *posting*.

f. *General Ledger*

Men-*setting* satu nomor rekening dengan menggunakan program ini memang rumit, hal ini dikarenakan desain yang tidak *user friendly*, juga banyaknya patokan yang ditetapkan dalam program. Untuk menambahkan satu nomor rekening, *user* harus melihat dulu apakah rekening ini termasuk rekening kontrol, umum, atau rekening bank. Selain itu juga perlu dilihat patokan rekening termasuk dalam kategori yang mana. Jika terjadi nomor rekening diluar patokan, maka hasil laporan keuangan akan menjadi tidak sesuai yang diinginkan.



Gambar 5.4. Proses setting rekening

3. Kemudahan Pemeliharaan

Aplikasi ini sudah dilengkapi dengan *disk doctor* sehingga *user* tidak perlu merasa was-was terhadap merusakkan data, fasilitas ini berguna jika *user* sering melakukan pemeriksaan lewat fasilitas ini sebelum terlanjur terjadi merusakkan data yang lebih buruk.

4. Kualitas Laporan

Hasil laporan tidak bisa di ubah oleh pengguna, sehingga format baku yang dihasilkan masih memiliki banyak kelemahan. Laporan neraca dan laba rugi yang dihasilkan tidak memiliki pilihan untuk level akun, maka *user* harus terpaksa mencari sendiri rinciannya.

B. MYOB V 10.5

Program ini dikembangkan di Australia pada tahun 1989 dengan mengunggulkan penerapan pajak didalam programnya, untuk versi ini di bagi dalam 6 modul yakni: *General ledger* (Jurnal Umum), *Cheque Book* (kombinasi dari Jurnal Penerimaan Kas dan Pengeluaran Kas), *Sales* (Jurnal Penjualan kredit), *Purchase* (Jurnal Pembelian Kredit), *Inventory* (Modul khusus untuk pengendalian dan *setup* data persediaan), dan terakhir adalah *Card File* (merupakan tempat untuk melihat data karyawan, konsumen, dan *Vendor*).

Untuk mengetahui keunggulan dan kelemahan perangkat lunak ini, peneliti telah menyusun kriteria seperti berikut ini:

1. Keandalan

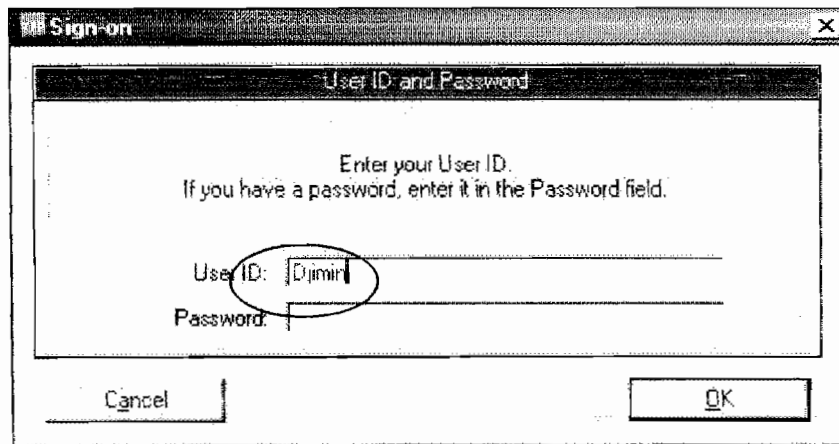
Aplikasi ini dapat menghasilkan laporan keuangan dengan cepat tanpa harus melalui proses lain. Setelah kita selesai memasukkan jurnal dengan teliti (benar) maka semua laporan dapat dilihat pada menu *report*. Aplikasi ini tidak menunjukkan adanya kesalahan dalam perhitungan selama penelitian berlangsung.

2. Ketersediaan

a. Fasilitas Password

Dalam menentukan *password* dalam *software* ini *user* hanya bisa memasukkan pada saat program ini digunakan kembali, kelemahan pada fasilitas ini adalah pada tingkat dimana *user* tidak melakukan registrasi, maka program ini bisa dijalankan meskipun *user* tidak memasukan

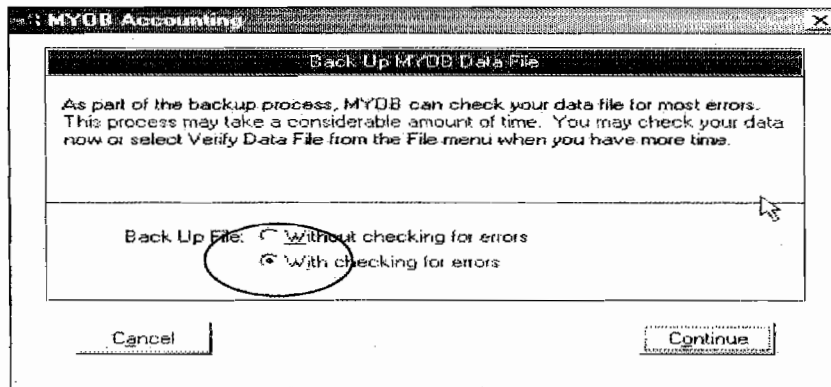
password yang benar atau tidak sama sekali, dengan catatan *user ID* yang dimasukan sudah benar.



Gambar 5.5. *Password myob*

b. ***Backup***

Fasilitas ini sangat penting dalam sebuah aplikasi, karena semua informasi yang telah dimasukan akan disimpan dalam bentuk *file-file* yang lain untuk menghindari adanya kerusakan data atau hal-hal yang tidak diinginkan perusahaan, misalnya sengaja dirusakkan atau dikacaukan dengan menambahkan virus yang dapat menyebabkan informasi tidak dapat diakses sesuai dengan yang diharapkan. *Software* ini telah menyediakan dengan kelebihan yang berbeda dengan *software* lainnya, yakni dengan menambahkan fasilitas *checking for error* yang berguna untuk melakukan pemeriksaan terhadap kerusakan *database*.



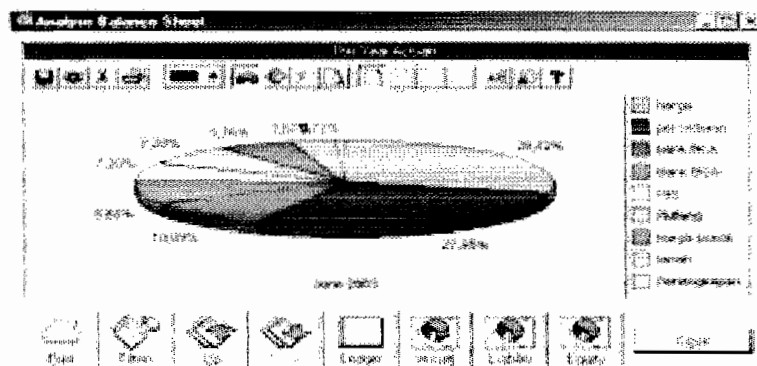
Gambar 5.6. Backup myob

c. Restore

Perangkat lunak ini menyediakan fasilitas *restore* yang mendukung pemanggilan *file* yang berekstensi *zip*. Kelebihan lain adalah dalam perangkat ini dapat memanggil *file* yang di-backup dari aplikasi akuntansi yang lain dengan catatan ada kesamaan *database*.

d. Laporan Keuangan

Aplikasi ini menyediakan macam-macam laporan keuangan mulai dari neraca, laba-rugi, dan arus kas. Kelebihan laporan keuangan yang dihasilkan adalah selalu ada analisis dan juga bagan grafik. Berikut ini peneliti menyajikan gambar dari analisis aktiva dalam bentuk grafik *pie*.



Gambar 5.7. Contoh analisis myob

e. Persediaan

Pengentrian data awal sudah kelihatan perlu banyaknya data untuk dientrikan kedalam aplikasi ini. Data persediaan yang perlu dientrikan memang kompleks sekali. Kelemahan pada bagian ini adalah pada waktu pengentrian data awal persediaan, dimana harus melalui proses yang panjang dan apabila terjadi kesalahan maka akibatnya harus mengulang dari awal dengan mengurangnya. Banyak kesalahan yang bisa terjadi pada saat pengentrian data awal ini karena pada bagian ini sistem tidak didesain secara *user friendly*.

f. Jurnal

MYOB menyediakan jurnal umum dan khusus, kelebihan dalam jurnal yang dibuat dalam myob terletak pada pengendalian yang ketat, dimana jurnal yang dibuat dapat tidak untuk diubah atau dihapus dapat dilakukan dengan menetapkan *system preferency* yang sudah ditentukan.

Kelebihan ini tidak didukung dengan penetapan sistem *password*, untuk masuk kedalam aplikasi ini hanya ditentukan melalui satu *password*, sehingga *system preferency* ini dapat diubah sewaktu-waktu bagi yang memiliki *password* tersebut.

g. Genaral Ledger

Modul ini disediakan untuk melihat bagan akun dan juga mengentri jurnal umum. Pembuatan nomor akun dengan menggunakan aplikasi ini sangat baku, sebab *user* tidak bisa memasukkan secara kombinasi dan juga untuk jumlah digit juga sudah baku dari program.



Gambar 5.8. Jumlah digit dan *linked account*

3. Kemudahan Pemeliharaan

Kelebihan program myob didukung dengan adanya asisten yang bisa diperbantukan untuk meng-upgrade program ini ke versi yang lebih baru. Dalam proses meng-upgrade juga sangat mudah dijalankan, karena *user* hanya perlu menunjukkan letak *file* sumbernya saja dan selanjutnya *user* tinggal menunggu untuk bisa menjalankan Myob dengan versi yang lebih baru.



Gambar 5.9. Asisten myob

4. Kualitas laporan

Keempat program yang dibahas, program ini merupakan program yang mempunyai kualitas laporan lebih dari yang lainnya. Selain menyajikan laporan keuangan standar juga dilengkapi dengan adanya data analisis, grafik batang, grafik *pie*, dan analisis *variance*. Semua analisis ini dapat digunakan saat akan di presentasikan, (lihat gambar 5.7.).

C. *Peachtree Complete Accounting 8.0*

Perangkat lunak ini sangat unik, dimana desain layar digambarkan bagai sebuah web atau kita bisa berandai-andai telah *on-line* dengan perusahaan pembuat perangkat ini. Apabila kita telah terpasang modem maka kita bisa melakukan konsultasi *on-line* dengan konsultan yang telah disediakan. Perangkat ini terdiri dari 8 modul yang terdiri dari: *Sales* (mulai dari penawaran (*Quotes*), pemesanan (*Sales Orders*), faktur (*Invoice*), dan penerimaan kas dari penjualan (*Receipt*)), *Purchases* (mulai dari pemesanan barang (*Purchases Order*), penerimaan barang dan pembelian (*Purchases and Receive Inventory*), pemilihan *Vendor* yang akan dilunasi (*Select for payment*) dan perlunasan (*Payment*)), *General Ledger* (pengentrian jurnal umum (*General Journal Entry*)), *Payroll* modul ini berfungsi untuk melakukan pengendalian intern terhadap sistem penggajian terhadap karyawan suatu perusahaan, modul ini dimulai dari *Select For Payroll Entry* (pemilihan karyawan untuk di gaji, didalamnya termasuk sistem penggajian), dan *Payroll Entry. Inventory* (dimulai dari penerimaan barang dan pembelian (*Purchase/Receive Inventory*), penyesuaiaan (*Inventory*

Adjustment), perakitan (*Autobuild*), *Time&Billing* (mulai dari penulisan tiket harian atau mingguan (*Daily Time Tickets/ Weekly Time Sheet*), pembuatan faktur (*Sales Invoices*)), *Analisis* (terdiri dari *Cash Manager*, *Collection Manager*, *Payment Manager* dan *Financial Manager*)), *Company* (berisi informasi mengenai *backup*, *Restore*, *Event*, *Alert*, *Company Information* dan *Close & open Fiscal Year*).

Berikut ini penjelasan secara lebih rinci mengenai kelebihan dan kelemahan aplikasi ini:

1. Keandalan

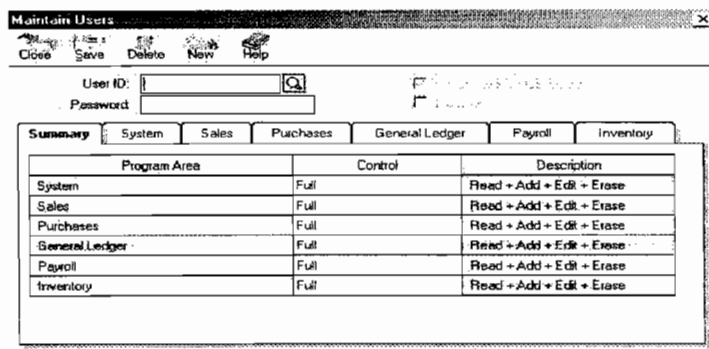
Program ini melakukan kalkulasi yang cepat dan benar, selama peneliti menjalankan program ini untuk beberapa perusahaan belum menemukan adanya kesalahan *arithmetic*.

Selain itu juga, program ini menghasilkan laporan-laporan keuangan secara cepat dan tanpa harus adanya proses lain seperti halnya program *Dea under dos*, dimana harus melakukan *upgrade journal*.

2. Ketersediaan

a. Password

Perangkat ini menyediakan fasilitas *password* yang bagus, dimana tersedia untuk banyak kalangan pengguna dan pengendalian intern yang bagus pula, seperti didalam gambar dibawah ini ada bagian program yang batasi untuk mengakses bagi karyawan dengan menggunakan *password* tertentu.

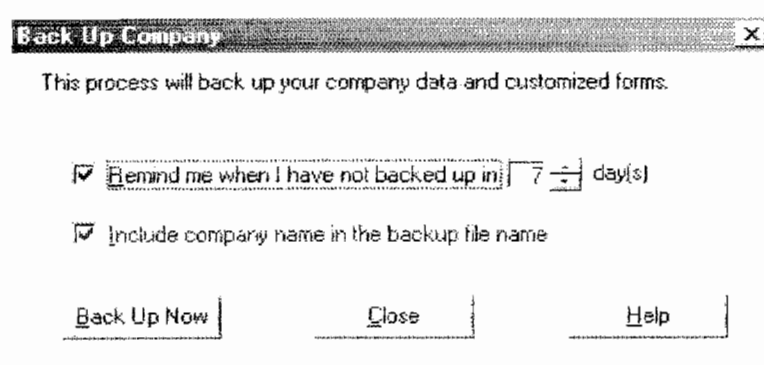


Gambar 5.10. Password peachtree

kelebihan menu ini adalah terletak pada area penggunaan bagi seseorang yang diberikan kekuasaan untuk mengakses data perusahaan, dalam menu ini perusahaan dapat membatasi seorang karyawan dengan memberikan sebuah *password* yang hanya boleh untuk melakukan kegiatan tertentu.

b. **Backup**

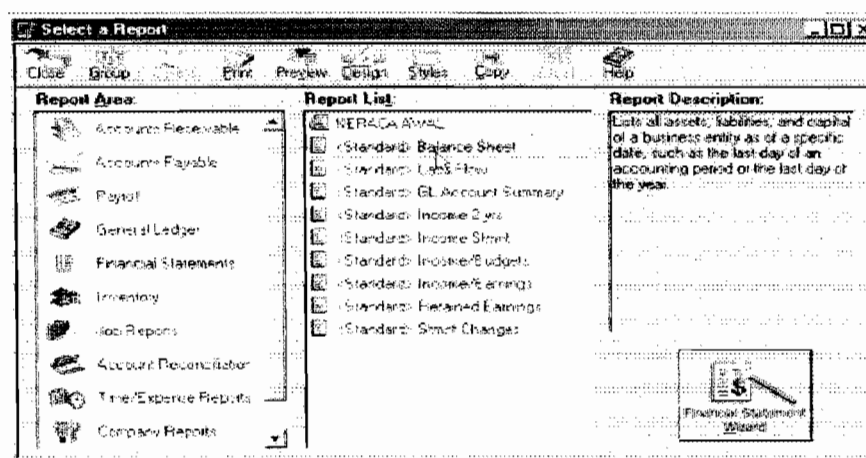
Jika dalam perusahaan terdapat terdapat banyak kegiatan yang rumit dan kadang kala karyawan bagian akuntansi yang sering kelupaan, maka menu *backup* yang ditawarkan dari perangkat ini adalah paling cocok. Kelebihan dari menu ini adalah pada bagian pengingat bagi seseorang untuk melakukan *backup*. Kita bisa dengan leluasa memilih jangka waktu untuk melakukan penyimpanan kembali dengan memberikan tanda (✓).



Gambar 5.11. Backup peachtree

c. Laporan Keuangan

Penyajian laporan keuangan program ini memiliki banyak keunggulan dibandingkan dengan program akuntansi yang lainnya, selain lengkap dengan laporan arus kas dan perubahan posisi keuangan (versi US) format untuk laporan keuangan juga dapat disesuaikan dengan keperluan dengan menggunakan fasilitas *Design*-nya.

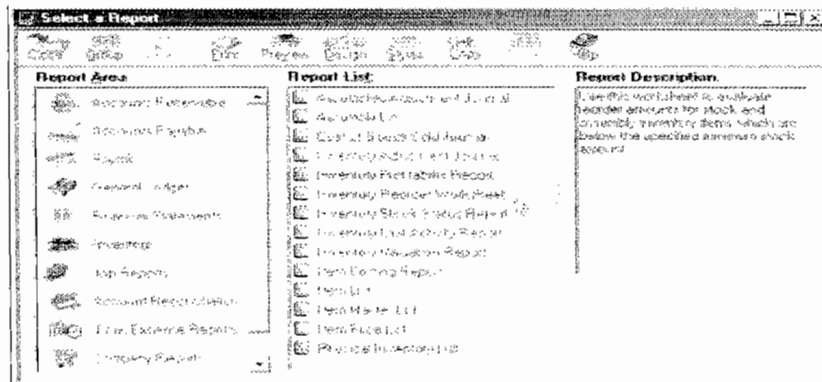


Gambar 5.12. Daftar laporan keuangan peachtree

Untuk melakukan perbandingan dengan laporan keuangan perusahaan yang lain, hanya dengan menggunakan fasilitas *Copy*, maka laporan keuangan sudah berada dalam perusahaan yang dituju dengan catatan dalam data tersebut dalam komputer yang sama. Contoh laporan keuangan terlampir.

d. Persediaan

Laporan ini telah tersedia dalam banyak pilihan sehingga memudahkan para pengguna untuk memilih dan mencetak sesuai dengan keperluan. Selain laporan pokok seperti: Daftar fisik persediaan, daftar harga, daftar keluar masuk barang dan lainnya seperti gambar berikut ini:



Gambar 5.13. Daftar laporan persediaan Peachtree

e. Jurnal

Penjurnalan perangkat ini hampir sama dengan perangkat lunak akuntansi yang lainnya, namun dalam jurnal penggajian untuk karyawan perangkat ini telah menyediakan modul *payroll*. Kelebihan untuk Jurnal penggajian adalah perusahaan tidak perlu membuat daftar gaji secara manual dan untuk perusahaan yang mempunyai karyawan yang banyak, maka hanya dengan beberapa langkah saja sudah selesai menjurnal dan mencetak semua bukti pembayaran gaji. Untuk modul ini perusahaan yang pengguna harus telah memasukkan tarif upah/gaji dan sistem pembayaran, misalnya perhari, perminggu, atau *part time*.

Perangkat lunak ini tidak dilengkapi dengan jurnal untuk mencata retur penjualan ataupun jurnal pembelian, sehingga apabila jurnal ini akan dibuat maka pengguna harus melalui modul *general ledger* sama halnya pada saat penggunaan secara manual.

f. Laporan Karyawan

Peachtree Complete Accounting 8.0 sudah menyiapkan segala data mengenai karyawan. Dari awal pengentrian data karyawan banyak

informasi yang harus kita masukan, termasuk identitas karyawan, tanggal mulai berkerja, tanggal gajian, informasi pengajian, dan juga *linked* ke bagian rekening gaji. Pengentrian ini akan bermanfaat bila perusahaan pengguna menghendaki adanya laporan mengenai karyawan secara rinci, karena perangkat ini telah menyiapkan satu modul khusus untuk karyawan, maka laporan karyawan juga telah disiapkan dengan berbagai jenis.

Employee ID: 001
Name: NITA HARTONO

Address: JL. DEJAYATI
City: PADANG
Country:

Telephone 1: 08122648887

Withholding Information

Federal	State	Local	Additional Withholding	State	Locality
Federal	Single	0	0	0	0
State	Single	0	0	0	0
Local	Single	0	0	0	0

Last Paid: 11 Jun 2003

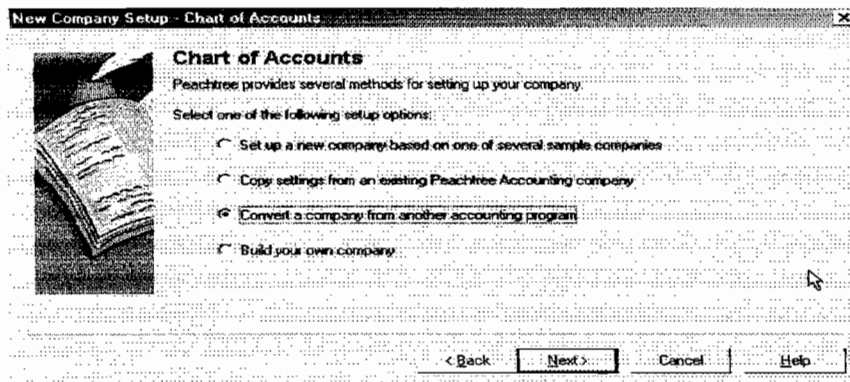
Gambar 5.14. Data karyawan peachtree

3. Keluwesan

Program *Peachtree* dalam kriteria ini mempunyai beberapa kelebihan:

- a. Terdapat fasilitas meng-Convert data laporan keuangan keprogram *Microsoft Excel*, fasilitas ini sangat bermanfaat apabila pengguna ingin menganalisa lebih lanjut hasil laporan termasuk untuk menghitung rasio tanpa harus menetik ulang.

- b. Selain meng-*Convert* data laporan keuangan, program ini juga mendukung



Gambar 5.15. *Convert* dari peachtree

pembukaan data dari program akuntansi *QuickBooks*. Bagi pengguna yang semula menggunakan program *QuickBook* maka dengan dukungan seperti ini sangat bermanfaat, hanya dengan meng-*Convert* data dari program lama sudah dapat langsung dijalankan di program ini.

- c. Format untuk melihat laporan keuangan, persediaan, karyawan, konsumen, pemasok. Semuanya dapat disesuaikan sesuai dengan keinginan, termasuk didalamnya menyajikan laporan dalam bentuk bahasa Indonesia.

Secara umum dalam kriteria ini terdapat kelemahan yaitu untuk *database* yang dibuat pada program ini tidak bisa dijalankan dalam program akuntansi yang lain.

4. Kemudahan Pemeliharaan

Dukungan *up-grade* secara *on-line* merupakan kelebihan pada program ini, tidak hanya dalam keadaan berjalan dengan baik, tetapi apabila pengguna

mempunyai program anti virus dan suatu saat terdeteksi adanya kerusakan data pada program ini, maka secara otomatis akan ada *warning* untuk meminta pengguna segera meng-*upgrade* atau *refresh*. Program ini juga melakukan penyimpanan secara otomatis untuk data yang kita masukkan dan tidak terdapat gangguan apabila terjadi putusnya aliran listrik. Perangkat ini berjalan dengan baik di *Windows Operating System*, walaupun *operating system* yang digunakan tidak terregistrasi. Berikut ini disajikan gambar fasilitas tambahan yang bisa di *upgrade* dari perangkat versi ini.



Gambar 5.16. Pilihan *upgrade*

5. Konsistensi

Program ini sangat konsisten dalam penentuan penggunaan fungsi-fungsi yang tertera dalam *keyboard* atau dengan istilah *shortcut*, bahkan untuk mempermudah penggunaannya dalam layar utama program diinformasikan secara *continue* tentang apa dan kegunaan fungsi tersebut seperti gambar berikut ini:

To...	Press...
Display the Contents tab.	ALT+C
Open and close a book or folder.	PLUS SIGN and MINUS SIGN, or LEFT ARROW and RIGHT ARROW
Select a topic.	DOWN ARROW and UP ARROW
Display the selected topic.	ENTER

Gambar 5.17. Tabel *shortcut*

6. Kualitas Laporan

Dibandingkan dengan ketiga program lainya yang dianalisis, program ini memiliki laporan yang paling lengkap. Laporan yang dihasilkan dapat dicetak sesuai dengan kebutuhan pengguna. Kelebihan seperti ini sangat menguntungkan bagi pengguna yang ingin menambahkan kreasi pada laporan keuangannya, namun dari kelebihan ini terdapat kelemahan yang merugikan, karena aplikasi ini tidak menyediakan setting *currency*, maka semua laporan yang dihasilkan dalam bentuk dollar Amerika (\$).

D. *ValuePlus 2000 Multicurrency Basic Edition*

Perangkat ini adalah perangkat dengan usia termudah dibandingkan dengan program aplikasi sebelumnya. Perusahaan pengembang mempunyai cita-cita besar untuk menjadikan program ini sebagai program aplikasi akuntansi terbaik sederhana dan mudah digunakan, program ini dapat digunakan dalam multi bahasa (Bahasa Indonesia, Bahasa Inggris, bahkan Bahasa Mandarin). Untuk menunjukkan kesederhanaan penggunaannya, maka aplikasi versi ini diciptakan hanya 5 modul saja dan modul ini juga dapat dipilih sesuai dengan kebutuhan.

Modul yang bisa digunakan terdiri dari: *System Manager*, *Cashbook*, *Stock*, *Purchase and Payment*, dan *Sales*.

Dari ketiga program aplikasi diatas, aplikasi ini berbeda sama sekali dalam pembuatan *database* perusahaan, karena aplikasi ini mengharuskan *user* untuk meng-*setup database* perusahaan lewat perantara *database* perusahaan lain. Untuk perusahaan yang pertama kali membeli dan menggunakan perangkat lunak ini, telah disediakan satu perusahaan contoh yakni PT. BINTANG sebagai penghubung untuk pembuatan *database* selanjutnya. Secara umum kelebihan dengan men-*setup* seperti ini adalah sebelum menjaikan atau melakukan *setup* kita dapat mempelajari secara umum apa yang harus dimasukkan dan harus di *setting* pada perusahaan baru yang akan kita jalankan.

Berikut ini adalah penyabaran secara rinci mengenai keandalan dan kelamahan program ini:

1. Keandalan

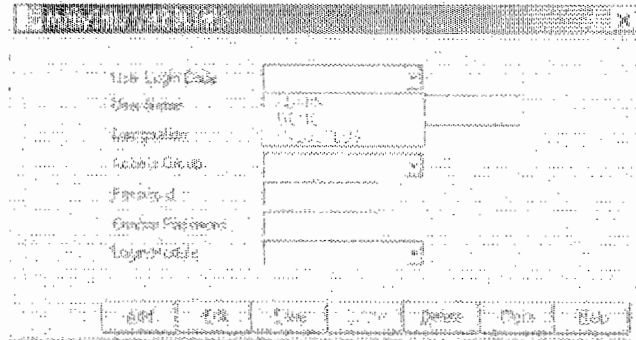
ValuePlus dapat menghasilkan laporan keuangan dengan cepat tanpa harus melakukan aktivitas lain selain penjurnalan. Dalam proses penjurnalan, pengguna diberikan 2 pilihan untuk bisa melakukan *posting*, masing-masing pilihan tersebut adalah *post* dan *post & print*, kedua pilihan tersebut sama hasilnya dalam laporan keuangan, begitu juga perhitungannya yang valid.

2. Ketersediaan

a. Password

Aplikasi ini membagi *user* kedalam beberapa kategori sehingga *password* yang dirancang juga terbagi beberapa bagian. Kelebihan menggunakan

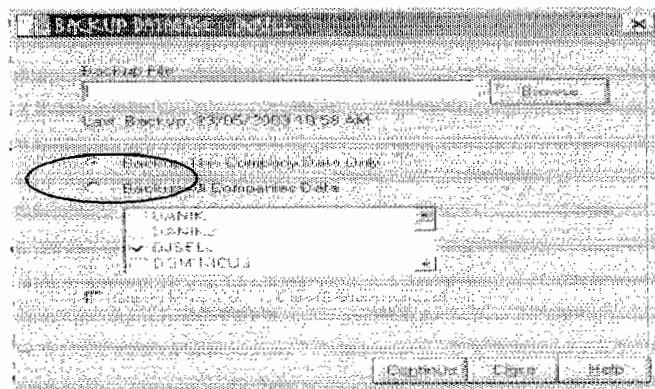
password seperti ini adalah memudahkan pengawasan terhadap karyawan perusahaan dan pihak-pihak yang tidak berkepentingan.



Gambar 5.18. *User login code*

b. *Backup*

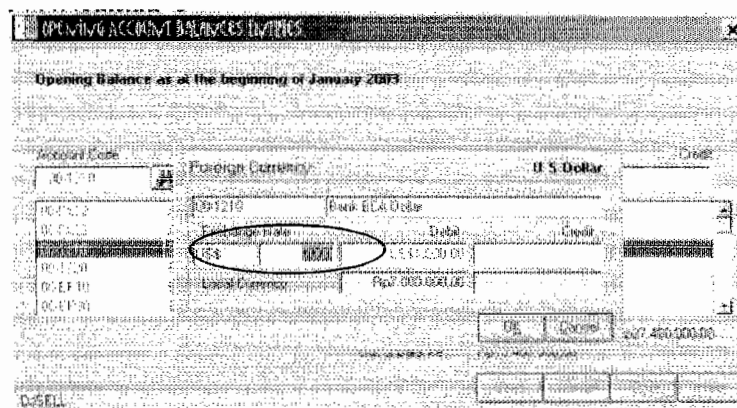
Proses *backup* dalam penggunaan aplikasi ini mempunyai kelebihan dari program yang lain, dimana dalam proses penyimpanan kita dapat melakukan untuk beberapa perusahaan sekaligus. Fasilitas ini sangat berguna bagi *user* yang mempunyai kepentingan terhadap beberapa *database* perusahaan yang berbeda-beda.



Gambar 5.19. *Pilihan Backup*

c. *Setting Currency*

Dari nama aplikasi ini kita sudah dapat mengetahui bahwa aplikasi ini dapat dijalankan dalam beberapa mata uang sekaligus, sebagai kelebihan dari aplikasi ini, fungsi *multicurrency* sangat penting untuk menunjang kegiatan perusahaan pada masa kini. Fasilitas *Multicurrency* dalam aplikasi ini sangatlah mudah untuk dijalankan, kita diberikan beberapa pilihan *currency* seperti; Indonesia (Rp), Malaysia (RM), Jepang (Yen), Australia Dollar (AU\$), dan US Dollar (\$).



Gambar 5.20. Hitungan dolar

d. Laporan Keuangan

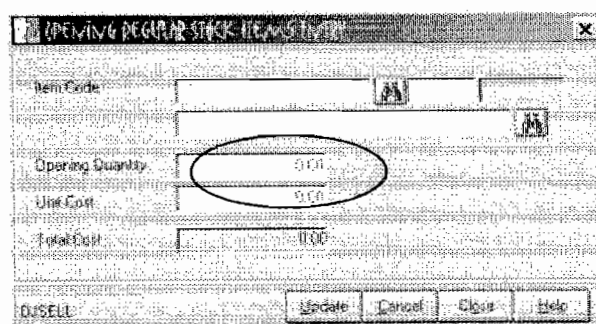
Laporan keuangan dalam aplikasi ini tidak lengkap seperti aplikasi lainnya yang menyajikan laporan arus kas. Kelemahan pada laporan juga terdapat pada format *print* yang tidak bisa diatur sesuai dengan keinginan pengguna. Terdapat beberapa contoh dalam lampiran yang secara sengaja dilampirkan untuk membuktikan dengan adanya kelemahan ini, apabila pengguna mengisi identitas perusahaan secara lengkap dari nama, alamat lengkap, telepon, maka akan terjadi penggeseran keatas sehingga untuk

baris paling atas akan tidak tercetak sama sekali atau setengahnya saja. Kondisi seperti ini adalah *default* dari program.

e. Persediaan

Persediaan dalam perusahaan dagang merupakan unsur yang paling penting dalam menjalankan perputaran bisnis sehari-hari. Aplikasi ini menyediakan modul khusus untuk mencatat dan meng-*upgrade* setiap kejadian yang berhubungan dengan persediaan. Dalam submenu *regurel stock items* telah didesain dengan sangat sederhana dan mudah digunakan, namun dalam submenu ini tidak tersedia kolom untuk pengisian persediaan minimal dan juga dari pemasok utama.

Kuantitas awal persediaan bagi perusahaan yang sudah mempunyai persediaan sebelum menggunakan program ini sangat mudah untuk dimasukkan tanpa harus melalui jurnal penyesuaian terlebih dahulu. Begitu juga dengan laporan untuk persediaan juga disediakan dalam beberapa jenis seperti: daftar persediaan, daftar harga, daftar barang keluar masuk dan lain-lain.



Item Code	
Opening Quantity	0.00
Unit Cost	0.00
Total Cost	0.00

Buttons: Update, Cancel, Clear, Help

Gambar 5.21. *Opening Stock*

f. Jurnal

Aplikasi ini menyediakan jurnal yang cukup spesifik dan juga bermanfaat, tidak seperti program yang lainnya program ini menawarkan dengan cara yang tersendiri dan memudahkan pengguna. Sebagai contoh untuk melihat seberapa detailnya jurnal yang bisa digunakan, berikut ini adalah gambar yang diambil dari modul *cashbook* sub menu *bank charge*. Jurnal ini dibuat apabila *user* atau perusahaan dibeban dengan biaya administrasi bank oleh bank tertentu. Dalam beberapa program aplikasi lain, jurnal ini hanya dibisa dilakukan dengan menggunakan jurnal umum. Bukan hanya ini contoh lain seperti submenu pengeluaran umum untuk mencatat hibah kepada konsumen, submenu nota tunai untuk konsumen eceran, submenu pengembalian dari pelanggan untuk mencatat retur dari penjualan tunai dan masih banyak lagi yang menambah nilai plus bagi aplikasi baru ini.

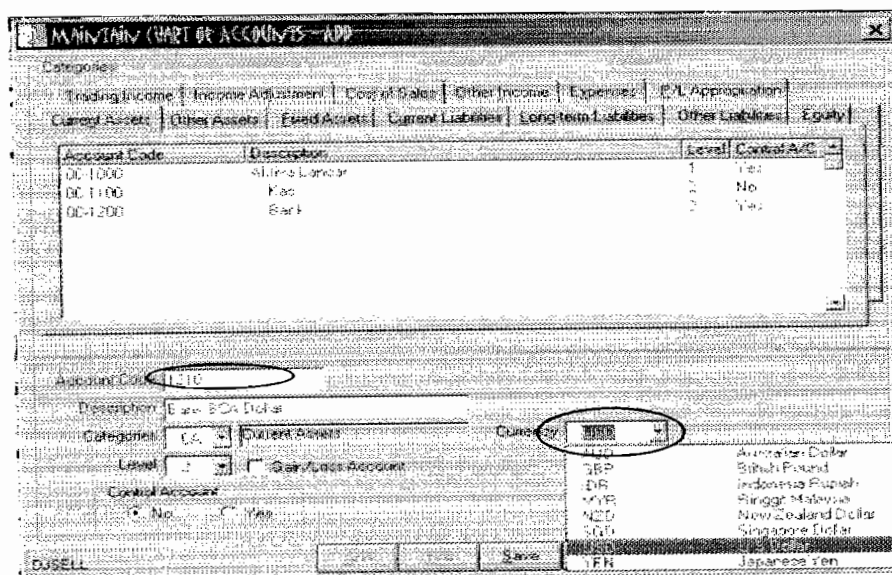
Terdapat kelemahan dalam proses penjurnalan yakni pada submenu *enter invoice received from vendor*, dalam jurnal ini tidak tersedia ruang untuk mengisikan jumlah perlunasan, namun untuk melakukan pembayaran ini bisa dilakukan dengan membuka submenu baru yakni *payment*.

g. General Ledger

Aplikasi ini menyediakan modul tersendiri untuk modul *general ledger* yang didalamnya dapat membuat bagan akun, jurnal umum, dan untuk beberapa laporan perusahaan termasuk laporan keuangan.

Dalam mendesain kode rekening, aplikasi ini dapat menggunakan kombinasi antara huruf dan angka dan panjangnya kode yang dibuat juga dapat disesuaikan dengan kebutuhan *user*. Kemampuan seperti ini sangat membantu pengguna untuk menetapkan kode akun sesuai dengan yang sudah ada atau desain yang baru.

Dalam mendesain bagan akun aplikasi ini mempunyai kelemahan pada pembagian kelompok akun, aplikasi ini membagi akun perusahaan menjadi 13 kelompok, dan khusus untuk akun dengan pilihan *gain & loss* harus ada dalam setiap perusahaan meskipun akun ini tidak diperlukan sama sekali.

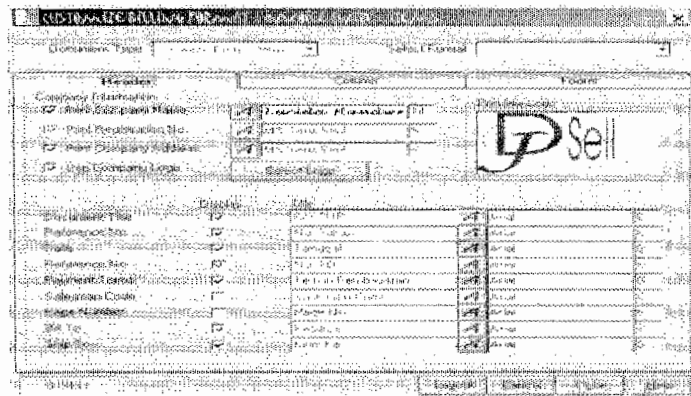


Gambar 5.22. Setting rekening

3. Keluwesan

Aplikasi valueplus sangat mendukung penyesuaian dokumen perusahaan lewat submenu *customize billing format* dalam menu ini asalkan *user* mampu berkreasi maka dokumen yang akan dihasilkan juga akan menarik, untuk

penyesuaian dokumen ini valueplus hanya menyediakan untuk surat penawaran, surat order, faktur, penjualan tunai, dan lain-lain intinya dokumen yang dikeluarkan perusahaan. Berikut ini adalah cuplikan sebagian *setting* yang telah dilakukan:



Gambar 5.23. *Customize billing format*

4. Kemudahan Pemeliharaan

ValuePlus sangat memperhatikan perkembangan usaha *user*, sehingga sudah dukungan untuk diupgrade ke versi yang lebih besar sesuai dengan perkembangan perusahaan, dibawah ini adalah syarat dan penjelasan modul dalam versi lainnya.

a. Edisi *StartAccount*

Edisi *StartAccounts* ValuePlus terdiri dari 5 modul: Sistem Manajer, Buku Besar, Penjualan, Pembelian dan Buku Kas.

Dari edisi *StartAccounts*, dapat dengan mudah diupgrade ke edisi DASAR, DASAR-Diperluas, STANDAR atau edisi *ENTERPRISE*.

b. Edisi DASAR

Edisi DASAR ValuePlus terdiri dari 6 modul: Sistem Manajer, Buku Besar, Penjualan/Penerimaan, Pembelian/Pembayaran, Buku Kas dan Persediaan.

Dari edisi DASAR, dapat dengan mudah diupgrade ke edisi DASAR-Diperluas, STANDAR atau edisi *ENTERPRISE*.

c. Edisi DASAR-Diperluas

Edisi DASAR-Diperluas ValuePlus terdiri dari 10 modul: Sistem Manajer, Buku Besar, Piutang Usaha, Hutang Usaha, Faktur, Penerimaan, Pembayaran dan Buku Kas.

Dari edisi DASAR-Diperluas, dapat dengan mudah diupgrade ke edisi STANDAR atau edisi *ENTERPRISE*.

d. Edisi STANDAR

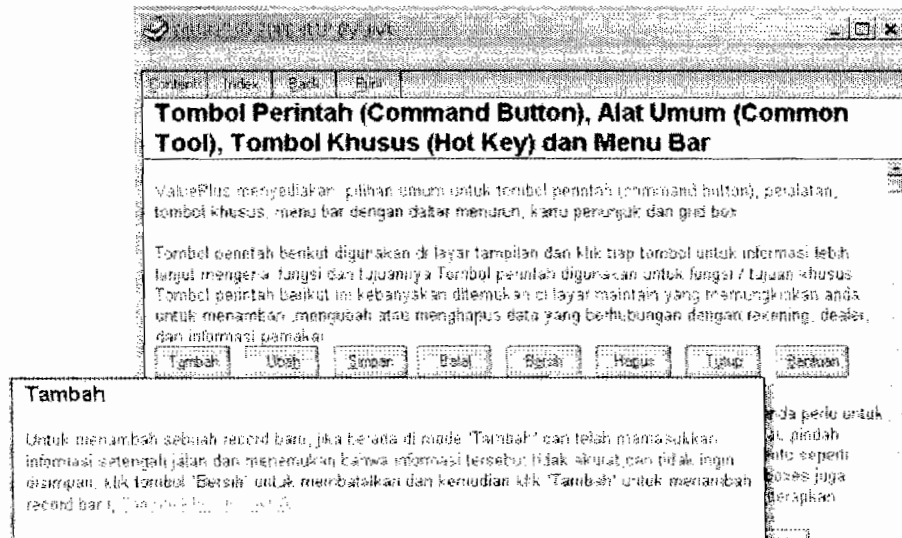
Edisi STANDAR ValuePlus 2000 terdiri dari 12 modul: Sistem Manajer, Buku Besar, Piutang Usaha, Hutang usaha, Penerimaan, Pembayaran, Buku Kas, Faktur, Persediaan, Nota Pembelian, dan Aktiva Tetap.

Dari edisi STANDAR dengan mudah dapat diupgrade ke edisi *ENTERPRISE*.

e. Edisi *ENTERPRISE*

Edisi ini terdiri dari 15 modul: Sistem Manajer, Buku Besar, Piutang Usaha, Hutang Usaha, Penerimaan, Pembayaran, Buku Kas, Faktur, Persediaan, Nota Pembelian, Aktiva Tetap, Nota Penjualan, Kuotasi Dealer, dan Kalkulasi Biaya.

5. **Konsistensi**, aplikasi ini sangat konsisten dalam penggunaan fungsi-fungsi yang dapat digunakan dalam membantu *user* agar lebih cepat mengerjakan tanpa harus menggunakan *Mouse*.



Gambar 5. 24. *Shortcut valueplus*

6. **Kualitas Laporan**, laporan yang dihasilkan dari program aplikasi ini tidak bisa diubah, sehingga untuk hasil cetakan sudah ditentukan dari program. Kualitas laporan tepatnya pada bagian penetapan nama perusahaan pada laporan yang akan dicetak terlalu di atas, sehingga apabila terjadi penambahan informasi mengenai identitas perusahaan maka tidak akan tercetak (terlampir).

Setelah menjelaskan secara rinci, berikut ini peneliti menyajikan hasil penelitian dalam bentuk table untuk melihat perbandingan masing-masing *Software*.

Keterangan	DEA	MYOB	Peachtree	ValuePlus
Keandalan				
1. Fungsi <i>Arithmetic</i> yang valid	A	A	A	A
2. Penyajian laporan keuangan dengan proses yang cepat	A-	A	A	A
Ketersediaan				
1. Fasilitas <i>password</i>	A	A-	A+	A+
2. <i>Backup</i>	A	A+	A+	A+
3. <i>Restore</i>	A	A	A	A
4. Laporan keuangan:				
- Neraca	A-	A	A	A
- Rugi/laba	A-	A	A	A
- Perubahan Ekuitas	-	-	-	A
- Arus Kas	-	A	A	-
5. Persediaan:				
- <i>Setup</i> Awal	A	A-	A	A+
- Sisa persediaan	A	A	A	A
- <i>Input / Output</i> barang	-	A	A	A
- Daftar harga jual dan	A	A	A	A
- Daftar harga pokok	A	A	A	A
6. Jurnal:				
- Jurnal Umum	A-	A	A	A
- Jurnal Khusus	A	A-	A	A+
7. Buku besar	-	A	A	A
8. Laporan karyawan:				
- Daftar nama dan alamat	A	A	A+	-
9. Laporan <i>Vendor</i> :				
- Daftar nama dan alamat	A	A	A	A
- Buku pembantu hutang	A	A	A	A
- Laporan analisis umur hutang	A	A	A	A
10. Laporan Konsumen:				
- Daftar nama dan alamat	A	A	A	A
- Buku pembantu piutang	A	A	A	A
- Laporan analisis umur piutang	A	A	A	A
11. <i>Budgeting</i>	A	A	A	A

12. <i>Trial Balance</i>	A	A	A	A
13. <i>Audit Trail</i>	A	-	A	A
14. <i>Currency</i>	A-	-	-	A+
15. <i>General Ledger</i>	A-	A-	A+	A+
Keluwesasan				
1. Fasilitas men-convert laporan ke program windows yang lain (<i>Microsoft Excel</i>)	-	A	A	-
2. Database bisa dijalankan di program akuntansi yang lain	-	-	A	-
3. Format dokumen dapat disesuaikan dengan kebutuhan.	-	A	A+	A+
Kemudahan dipelihara				
1. Dukungan <i>Up-Grade</i> ke-versi yang lebih baru	A	A+	A+	A+
2. Program dapat melakukan penyimpanan secara otomatis	A	A	A	A
Konsistensi				
1. Penggunaan fungsi (F1, F2...) yang sama dalam program	A	A	A	A
2. Pembulatan koma yang konsisten	A	A	A	A
Kualitas laporan	A-	A+	A+	A-

Table 5.1. Tabel hasil analisis

Keterangan:

A – Ada

A+ = Ada dan dengan kelebihan

A- = Ada dan dengan kelemahan

- = Tidak ada

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang diputuskan dalam penelitian ini bahwa semua program akuntansi (*software*) memiliki keunggulan dan kelemahan masing-masing dan kesimpulan yang diambil hanya berdasarkan kriteria yang telah ditentukan.

1. *DeaEasy Accounting & Payroll*

Desain yang digunakan dalam *DeaEasy Accounting & Payroll* memang memiliki kelemahan dengan program yang lain, selain cara penggunaan yang tidak *User Friendly* juga laporan yang dihasilkan tidak lengkap.

2. *MYOB V 10.5*

Program Myob terkenal dengan penerapan pajak dan hasil analisisnya, untuk perusahaan dagang menengah kebawah yang ada di Indonesia, penerapan pajak seperti ini tidak ada kaitanya dengan perusahaan yang dijalankan. Berkaitan dengan hasil analisis dari program ini ada baiknya jika hasil analisis tersebut dapat dicetak dalam bentuk *print out* sehingga hasil tersebut dapat ditunjukkan atau dipublikasikan kepada pengguna yang tidak memiliki program ini.

3. *Peachtree Complete Accounting 8.0*

Penerapan teknologi tinggi menjadi daya tarik bagi pengguna di dunia barat, namun lain halnya jika diterapkan bagi perusahaan kecil menengah di Indonesia, disamping harus mengeluarkan tambahan biaya yang akan dibebankan perusahaan juga diperlukan tenaga yang menguasai.

4. *ValuePlus 2000 Multicurrency Basic Edition*

Program di desain secara sederhana dan mudah dipahami. Program ini yang menjadi program unggulan diantara 4 program yang dianalisis. *Valueplus* terdapat pilihan bahasa Indonesia (sedikit campuran bahasa Malaysia), aplikasi ini menyediakan jurnal yang spesifik sehingga bagi *user* akan terbantu dengan desain gambar untuk melakukan penjurnalan dan kegiatan lainnya.

B. Saran

1. Jika perusahaan ingin menerapkan sistem akuntansi secara terkomputerisasi, sebaiknya memilih program akuntansi yang sesuai dengan keadaan perusahaan baik kemampuan sumber daya manusia yang ada maupun *budget* untuk memiliki *software*.
2. Para pengguna *software* akuntansi seharusnya memilih *software* asli. Hal ini dapat mengurangi resiko kerusakan data atau informasi keuangan perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

- Ananda, Fitria Dwi, (1989), Program Akuntansi Dbase, Yogyakarta : Andi Offset.
- Baridwan, Zaki, (1993), Sistem Informasi Akuntansi, Edisi kedua, Yogyakarta: BPFE.
- Jogiyanto, (1989), Analisis dan Desain sistem informasi: Pendekatan terstruktur, Yogyakarta: Andi Offset.
- Jusup, Haryono, (1984), Dasar-dasar Akuntansi, Jilid 1, Yogyakarta: Bagian Penerbitan Akademi Akuntansi YKPN.
- Leman dan Eko Pranoto, (1989). Sistem Komputer Akuntansi, Jakarta : PT. Alex Media Komputindo Kelompok Gramedia.
- Moscove, Stephen A., dan Mark G. Simkin, Nancy A. Bagranoff, (1996), *Core Concepts of Accounting Information System*, United States Of America: John Wiley & Sons. Inc.
- Narko, (1994), Sistem Akuntansi, Jakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Weygandt, Jerry J and Donald E. Kieso, Walter G. Kell (1996), *Accounting Principles*, Fourth Edition, United States Of America: John wiley & son, inc.
- Wilkinson, Joseph W., (1990), Sistem Akuntansi dan Informasi, diterjemah Oleh Marianus Sinaga, SE., akt, UI, Jakarta: Erlangga.
- Wilkinson, Joseph W., dan Michael J. Cerullo, Vasant Raval, Bernard Wong-On-Wing., (2000), *Accounting Information Systems*, United States Of America: John Wiley & Sons. Inc.
- , *ValuePlus 2000 Accounting Software Basic Edition User Guide*
- , www.DacEasy.com
- , www.Myob.com.au
- , www.Peachtree.com
- , www.Vplustech.net

LAMPIRAN

LAMPIRAN

I

Program

Dac Easy Accounting

Period Trial Balance

Lampiran 1.1.

As of the date ending: January 2003 Mith 1

<u>N/C</u>	<u>Name</u>	<u>Debit</u>	<u>Credit</u>
1100	Kas	5,000,000.00	
1120	banK BCA Dollar	7,000,000.00	
1130	Bank BCA EURO	6,000,000.00	
1150	Piutang Dagang	5,000,000.00	
1170	Persediaan	19,400,000.00	
1180	perlengkapan	500,000.00	
1419	Harga Perolehan Komputer	4,000,000.00	
1430	Harga Perolehan Gedung	20,000,000.00	
1440	Tanah	2,500,000.00	
2100	Hutang Dagang		7,005,000.00
2200	Hutang Bank		20,395,000.00
3100	Modal		42,000,000.00
	Totals:	69,400,000.00	69,400,000.00

Period Balance Sheet

Lampiran 1.2.

Layout Used: Default Layout of Accounts

Selected Periods: Brought Forward

To: December 2003 Mth 12

	<u>Period Balances</u>	<u>YTD Balance through ending period</u>
Aktiva Lancar		
Kas	2,570,000.00	2,570,000.00
bank bca uero	6,000,000.00	6,000,000.00
Piutang Dagang	5,000,000.00	5,000,000.00
Persediaan	46,970,000.00	46,970,000.00
Bank Account	7,200,000.00	7,200,000.00
	<u>67,740,000.00</u>	<u>67,740,000.00</u>
Total Assets:	<u>67,740,000.00</u>	<u>67,740,000.00</u>
Hutang		
Hutang Jangka Pendek	32,005,000.00	32,005,000.00
Hutang Bank	20,395,000.00	20,395,000.00
	<u>52,400,000.00</u>	<u>52,400,000.00</u>
Modal		
Modal usaha	42,000,000.00	42,000,000.00
P&L Account	140,000.00	140,000.00
	<u>42,140,000.00</u>	<u>42,140,000.00</u>
Total Liabilities plus Equity :	<u>94,540,000.00</u>	<u>94,540,000.00</u>



Period Profit & Loss Financial Report

Lampiran 1.3.

Layout Used: Default Layout of Accounts

Selected Periods: January 2003 Mth 1 **To:** January 2003 Mth 1

	<u>Period Balances</u>	<u>YTD Balance through ending period</u>
Penjualan		
Penjualan Produk	2,620,000.00	2,620,000.00
	2,620,000.00	2,620,000.00
pembelian		
Harga Pokok Produk	2,280,000.00	2,280,000.00
	2,280,000.00	2,280,000.00
Gross Profit/(Loss):	<u>340,000.00</u>	<u>340,000.00</u>
Overheads		
Biaya Depresiasi	200,000.00	200,000.00
	200,000.00	200,000.00
Net Profit/(Loss):	<u>140,000.00</u>	<u>140,000.00</u>

DJ SELL
Jl. Ponogoro 64
Yogyakarta
DIY

PACKING SLIP

Lampiran 1.4

DATE: 01/01/03

INV. NO.: 1

PAGE NO.: 1

001 Aksen Sell Jl. Gejayan Mrican No. 2 Yogya	
--	--

ITEM NUMBER	DESCRIPTION	UNIT MEASURE	ORDERED	SHIPPED	BACKORDERED
E001	T100		1.00	1.00	0.00

DJ SELL

Jl. Ponogoro 64

Yogyakarta

DIY

PURCHASE ORDER

DATE: 02/01/03

P.O. NO.: 1

002

Nokia Center
Singapura

ITEM NUMBER	DESCRIPTION	UNIT MEASURE	QUANTITY	UNIT PRICE	ITEM DISCOUNT	EXTENDED PRICE
N001	N8250		5.00	1,000,000.00	0.00	5,000,000.00

SUB TOTAL

5,000,000.00

TOTAL TAX

0.00

TOTAL SHIPPING

TOTAL P.O.

5,000,000.00

Date: 05/07/03
Time: 12:05

DJ SELL Product Details

Lampiran 1.6

Page: 1

Product From : E001
Product To : S001

Department From : 0
Department To : 999

Category From : 1
Category To : 999

Product Code:E001

Product Description: T100

Category: 1	Category Desc.: Handphone	Cost Price: 800,000.00
Department Code: 0	Bin Location: 1	Last Ord. Price: 800,000.00
Account Code: 4100	Part No:	Sales Price: 820,000.00
Last Ordered Date: N/A	Vendor Code: 005	In-Stock: 1.00
Non Inventory Item: No	Date Last Sale: 01/01/03	In-Stock Value: 800,000.00
Taxable Item: No	Re-Order Level: 0.00	Available Units: 1.00
Units of Sale:	Re-Order Qty: 0.00	On-Order: 0.00
	Last Ordered Qty:	Committed: 0.00

Product Code:E002

Product Description: T65

Category: 1	Category Desc.: Handphone	Cost Price: 1,200,000.00
Department Code: 0	Bin Location: 2	Last Ord. Price: 1,200,000.00
Account Code: 4100	Part No:	Sales Price: 1,400,000.00
Last Ordered Date: N/A	Vendor Code: 005	In-Stock: 3.00
Non Inventory Item: No	Date Last Sale: N/A	In-Stock Value: 3,600,000.00
Taxable Item: No	Re-Order Level: 0.00	Available Units: 3.00
Units of Sale:	Re-Order Qty: 0.00	On-Order: 0.00
	Last Ordered Qty:	Committed: 0.00

Product Code:LG001

Product Description: G5300

Category: 1	Category Desc.: Handphone	Cost Price: 2,300,000.00
Department Code: 0	Bin Location: 2	Last Ord. Price: 2,300,000.00
Account Code: 4100	Part No:	Sales Price: 2,300,000.00
Last Ordered Date: N/A	Vendor Code: 001	In-Stock: 4.00
Non Inventory Item: No	Date Last Sale: N/A	In-Stock Value: 9,200,000.00
Taxable Item: No	Re-Order Level: 0.00	Available Units: 4.00
Units of Sale:	Re-Order Qty: 0.00	On-Order: 0.00
	Last Ordered Qty:	Committed: 0.00

Product Code:LG002

Product Description: w3000

Category: 1	Category Desc.: Handphone	Cost Price: 1,000,000.00
Department Code: 0	Bin Location:	Last Ord. Price: 1,000,000.00
Account Code: 4100	Part No:	Sales Price: 1,000,000.00
Last Ordered Date: N/A	Vendor Code: 001	In-Stock: 3.00
Non Inventory Item: No	Date Last Sale: 22/07/03	In-Stock Value: 3,000,000.00
Taxable Item: No	Re-Order Level: 0.00	Available Units: 3.00
Units of Sale:	Re-Order Qty: 0.00	On-Order: 0.00
	Last Ordered Qty:	Committed: 0.00

Product Code:M100

Product Description: Perdana Mentari

Category: 2	Category Desc.: Asesoris	Cost Price: 170,000.00
Department Code: 0	Bin Location: 3	Last Ord. Price: 170,000.00
Account Code: 4200	Part No:	Sales Price: 200,000.00
Last Ordered Date: 04/07/03	Vendor Code: 006	In-Stock: 1.00
Non Inventory Item: No	Date Last Sale: 31/01/03	In-Stock Value: 170,000.00
Taxable Item: No	Re-Order Level: 0.00	Available Units: 1.00
Units of Sale:	Re-Order Qty: 0.00	On-Order: 0.00
	Last Ordered Qty:	Committed: 0.00

Date: 05/07/03
Time: 12:05

DJ SELL Product Details

Lampiran 1.7

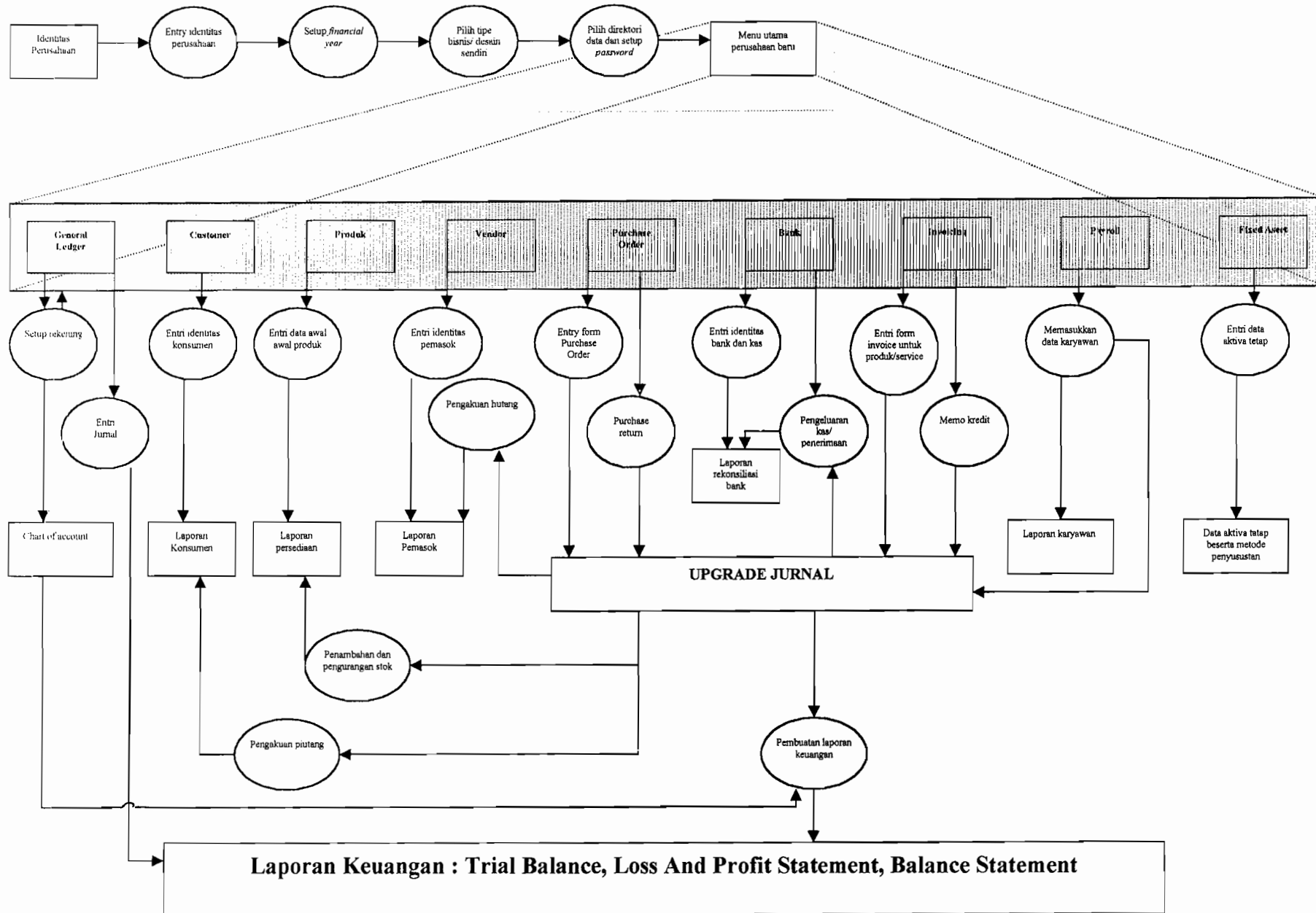
Page: 2

Product From : E001
Product To : S001

Department From : 0
Department To : 999

Category From : 1
Category To : 999

Product Code: N001		Product Description: N8250			
Category:	1	Category Desc.:	Handphone	Cost Price:	1,000,000.00
Department Code:	0	Bin Location:	2	Last Ord. Price:	1,000,000.00
Account Code:	4100	Part No:		Sales Price:	1,000,000.00
Last Ordered Date:	02/01/03	Vendor Code:	002	In-Stock:	5.00
Non Inventory Item:	No	Date Last Sale:	N/A	In-Stock Value:	5,000,000.00
Taxable Item:	No	Re-Order Level:	0.00	Available Units:	5.00
Units of Sale:		Re-Order Qty:	0.00	On-Order:	0.00
		Last Ordered Qty:		Committed:	0.00
Product Code: N002		Product Description: N7210			
Category:	1	Category Desc.:	Handphone	Cost Price:	2,500,000.00
Department Code:	0	Bin Location:	3	Last Ord. Price:	2,500,000.00
Account Code:	4100	Part No:		Sales Price:	2,500,000.00
Last Ordered Date:	22/01/03	Vendor Code:	002	In-Stock:	10.00
Non Inventory Item:	No	Date Last Sale:	N/A	In-Stock Value:	25,000,000.00
Taxable Item:	No	Re-Order Level:	0.00	Available Units:	10.00
Units of Sale:		Re-Order Qty:	0.00	On-Order:	0.00
		Last Ordered Qty:		Committed:	0.00
Product Code: S001		Product Description: Perdana Simpati 100			
Category:	1	Category Desc.:	Handphone	Cost Price:	200,000.00
Department Code:	0	Bin Location:	3	Last Ord. Price:	200,000.00
Account Code:	4200	Part No:		Sales Price:	250,000.00
Last Ordered Date:	16/01/03	Vendor Code:		In-Stock:	1.00
Non Inventory Item:	No	Date Last Sale:	31/01/03	In-Stock Value:	200,000.00
Taxable Item:	No	Re-Order Level:	0.00	Available Units:	1.00
Units of Sale:		Re-Order Qty:	0.00	On-Order:	0.00
		Last Ordered Qty:		Committed:	0.00



LAMPIRAN

II

Program

M Y O B

Chart of Accounts [Summary]

01/07/2003
 12:27:04

Page 1

	Account	Current Balance	Status
1-0000	Harta		Active
1-1000	harta lancar		Active
1-1100	kas		Active
1-1200	bank		Active
	1-1210 bank BCA		Active
	1-1220 Bank BCA EURO		Active
1-1300	Piutang dagang		Active
1-1400	Perlengkapan		Active
1-1500	persediaan		Active
1-1910	Voluntary Withholding Credits		Inactive
1-2000	harta tetap		Active
1-2100	komputer		Active
	1-2110 harga pokok komputer		Active
	1-2120 akumulasi depresiasi komputer		Active
1-2200	gedung		Active
	1-2210 harga perolehan gedung		Active
	1-2220 akumulasi penyusutan gedung		Active
1-2300	tanah		Active
2-0000	hutang		Active
2-2000	hutang dagang		Active
2-3010	GST Collected		Inactive
2-3030	GST Paid		Inactive
2-3050	Sales Tax Payable		Inactive
2-3060	Import Duty Payable		Inactive
2-3070	Voluntary Withholdings Payabl		Inactive
2-3090	Luxury Car Tax Payable		Inactive
2-4000	hutang bank		Active
2-5000	hutang gaji		Active
3-0000	ekuitas		Active
3-8000	modal		Active
3-9000	laba sekarang		Active
3-9999	penyeimbang		Active
4-0000	pendapatan		Active
4-1000	penjualan hp		Active
4-2000	penjualan asesoris		Active
4-3000	penjualan jasa		Active
5-0000	harga pokok		Active
5-1000	harga pokok hp		Active
5-2000	harga pokok asesoris		Active
6-0000	biaya		Active
6-1000	biaya gaji		Active
6-2000	penyusutan komputer		Active
6-3000	penyusutan gedung		Active
8-0000	pendapatan lain-lain		Active
8-1000	pendapatan bunga bank		Active
8-2000	pendapatan dari selisih kurs		Active
9-0000	biaya lain-lain		Active
9-1000	biaya adm. bank		Active

Trial Balance

January 2003

01/07/2003
12:31:57

Page 1

Account	Selected Period		Year to Date	
	Debit	Credit	Debit	Credit
kas		Rp4.430.000,00	Rp570.000,00	
bank BCA	Rp200.000,00		Rp7.200.000,00	
Bank BCA EURO	Rp0,00		Rp6.000.000,00	
Piutang dagang	Rp2.000.000,00		Rp7.000.000,00	
Perlengkapan	Rp0,00		Rp500.000,00	
persediaan	Rp26.570.000,00		Rp45.970.000,00	
harga pokok komputer	Rp0,00		Rp4.000.000,00	
akumulasi depresiasi komputer		Rp100.000,00		Rp100.000,00
harga perolehan gedung	Rp0,00		Rp20.000.000,00	
akumulasi penyusutan gedung		Rp100.000,00		Rp100.000,00
tanah	Rp0,00		Rp2.500.000,00	
hutang dagang		Rp24.000.000,00		Rp31.005.000,00
hutang bank		Rp0,00		Rp20.395.000,00
modal		Rp0,00		Rp42.000.000,00
penjualan hp		Rp2.820.000,00		Rp2.820.000,00
penjualan asesoris		Rp1.800.000,00		Rp1.800.000,00
harga pokok hp	Rp2.800.000,00		Rp2.800.000,00	
harga pokok asesoris	Rp1.480.000,00		Rp1.480.000,00	
penyusutan komputer	Rp100.000,00		Rp100.000,00	
penyusutan gedung	Rp100.000,00		Rp100.000,00	
Total:	Rp33.250.000,00	Rp33.250.000,00	Rp98.220.000,00	Rp98.220.000,00

Balance Sheet

01/01/2003

01/07/2003
13:22:43

Harta		
harta lancar		
kas		Rp5.000.000,00
bank		
bank BCA	Rp7.000.000,00	
Bank BCA EURO	Rp6.000.000,00	
Total bank		Rp13.000.000,00
Piutang dagang		Rp5.000.000,00
Perlengkapan		Rp500.000,00
persediaan		Rp19.400.000,00
Total harta lancar		<u>Rp42.900.000,00</u>
harta tetap		
komputer		
harga pokok komputer	Rp4.000.000,00	
Total komputer		Rp4.000.000,00
gedung		
harga perolehan gedung	Rp20.000.000,00	
Total gedung		Rp20.000.000,00
tanah		Rp2.500.000,00
Total harta tetap		<u>Rp26.500.000,00</u>
Total Harta		<u>Rp69.400.000,00</u>
hutang		
hutang dagang		Rp7.005.000,00
hutang bank		Rp20.395.000,00
Total hutang		<u>Rp27.400.000,00</u>
Net Assets		<u>Rp42.000.000,00</u>
ekuitas		
modal		Rp42.000.000,00
Total ekuitas		<u>Rp42.000.000,00</u>

DJ Sell

Jl. Ponogoro 62

Lampiran 2.4

Balance Sheet

July 2003

01/07/2003

12:08:58

Harta	
harta lancar	
kas	Rp570.000,00
bank	
bank BCA	Rp7.200.000,00
Bank BCA EURO	Rp6.000.000,00
Total bank	Rp13.200.000,00
Piutang dagang	Rp7.000.000,00
Perlengkapan	Rp500.000,00
persediaan	Rp45.970.000,00
Voluntary Withholding Credits	Rp0,00
Total harta lancar	Rp67.240.000,00
harta tetap	
komputer	
harga pokok komputer	Rp4.000.000,00
akumulasi depresiasi komputer	(Rp100.000,00)
Total komputer	Rp3.900.000,00
gedung	
harga perolehan gedung	Rp20.000.000,00
akumulasi penyusutan gedung	(Rp100.000,00)
Total gedung	Rp19.900.000,00
tanah	Rp2.500.000,00
Total harta tetap	Rp26.300.000,00
Total Harta	Rp93.540.000,00
hutang	
hutang dagang	Rp31.005.000,00
GST Collected	Rp0,00
GST Paid	Rp0,00
Sales Tax Payable	Rp0,00
Import Duty Payable	Rp0,00
Voluntary Withholdings Payable	Rp0,00
Luxury Car Tax Payable	Rp0,00
hutang bank	Rp20.395.000,00
hutang gaji	Rp0,00
Total hutang	Rp51.400.000,00
Net Assets	Rp42.140.000,00
ekuitas	
modal	Rp42.000.000,00
laba sekarang	Rp140.000,00
penyeimbang	Rp0,00
Total ekuitas	Rp42.140.000,00

Profit & Loss Statement

January 2003

01/07/2003
12:25:02

Page 1

January

pendapatan	
penjualan hp	Rp2.820.000,00
penjualan asesoris	Rp1.800.000,00
Total pendapatan	<u>Rp4.620.000,00</u>
harga pokok	
harga pokok hp	Rp2.800.000,00
harga pokok asesoris	Rp1.480.000,00
Total harga pokok	<u>Rp4.280.000,00</u>
Gross Profit	<u>Rp340.000,00</u>
biaya	
penyusutan komputer	Rp100.000,00
penyusutan gedung	Rp100.000,00
Total biaya	<u>Rp200.000,00</u>
Operating Profit	<u>Rp140.000,00</u>
pendapatan lain-lain	
biaya lain-lain	
Net Profit/(Loss)	<u>Rp140.000,00</u>

J Sell
 . Ponogoro 62

Lampiran 2.6.

Recipient Created Tax Invoice

Purchase #: 00000006

A.B.N.
 A.C.N.:

Ship To:

DKIA CENTER
 NGAPURA

DJ Sell
 Jl. Ponogoro 62

SALESPERSON		YOUR NO.	SHIP VIA	COLPPD	SHIP DATE	TERMS	DATE	PG.	
						Net 30th after EOM	29/01/2003	1	
QTY.	ITEM NO.	DESCRIPTION			PRICE	UNIT	DISC %	EXTENDED	CODE
10		N7210			Rp2.400.000,00	UNIT		Rp24.000.000,00	FRE
COMMENT		CODE	RATE	GST	SALE AMOUNT	SALE AMOUNT	Rp24.000.000,00		
		FRE	0%	Rp0,00	Rp24.000.000,00	FREIGHT	Rp0,00		PPN
		PPN	10%	Rp0,00	Rp0,00	GST	Rp0,00		
						TOTAL AMOUNT	Rp24.000.000,00		
						PAID TODAY	Rp0,00		
Vendor ABN:						BALANCE DUE	Rp24.000.000,00		

Tax Invoice

Invoice #: 00000004

A.B.N.
A.C.N.:

To: Ship To:

ISELL
JEN SUPRAPTO
3YA DIY 55286

FANSELL
LETJEN SUPRAPTO
YOGYA DIY 55286

SALESPERSON	YOUR NO.	SHIP VIA	COL	PPD	SHIP DATE	TERMS	DATE	PG.	
						2% 10 Net 30	15/01/2003	1	
QTY.	ITEM NO.	DESCRIPTION			PRICE	UNIT	DISC %	EXTENDED	CODE
2	LG002	W3000			Rp1.000.000,00	UNIT		Rp2.000.000,00	FRE
COMMENT		CODE	RATE	GST	SALE AMOUNT	SALE AMOUNT	Rp2.000.000,00		
		FRE	0%	Rp0,00	Rp2.000.000,00	FREIGHT	Rp0,00 PPN		
		PPN	10%	Rp0,00	Rp0,00	GST	Rp0,00		
					TOTAL AMOUNT	Rp2.000.000,00			
					PAID TODAY	Rp0,00			
Customer ABN:						BALANCE DUE	Rp2.000.000,00		

Aged Receivables

31/01/2003

01/07/2003
 12:33:55

Page 1

Name	ID#	Date	Total Due	0 - 30	31 - 60	61 - 90	90+
AKSEN SELL							
TOMMY							
0274 491718							
2% 10 Net 30							
	XX001	14/12/2002	Rp2.500.000,00		Rp2.500.000,00		
		Total:	Rp2.500.000,00	Rp0,00	Rp2.500.000,00	Rp0,00	Rp0,00
FANSELL							
SANTI							
08122789341							
2% 10 Net 30							
	00000002	18/12/2002	Rp2.500.000,00		Rp2.500.000,00		
	00000004	15/01/2003	Rp2.000.000,00	Rp2.000.000,00			
		Total:	Rp4.500.000,00	Rp2.000.000,00	Rp2.500.000,00	Rp0,00	Rp0,00
		Grand Total:	Rp7.000.000,00	Rp2.000.000,00	Rp5.000.000,00	Rp0,00	Rp0,00
		Aging Percent:		28,6%	71,4%	0,0%	0,0%

DJ Sell

Jl. Ponogoro 62

Lampiran 2.9.

Price Analysis

/07/2003

:18:46

Page 1

Item #	Item Name	Current Price	Cost Basis	Gross Profit	% Margin	% Markup
01	T100	Rp820.000,00	Rp800.000,00	Rp20.000,00	2,4%	2,5%
00	T65	Rp1.400.000,00	Rp1.200.000,00	Rp200.000,00	14,3%	16,7%
001	G5300	Rp2.300.000,00	Rp2.300.000,00	Rp0,00	0,0%	0,0%
002	W3000	Rp1.000.000,00	Rp1.000.000,00	Rp0,00	0,0%	0,0%
00	PERDANA MENTARI 100	Rp200.000,00	Rp170.000,00	Rp30.000,00	15,0%	17,6%
01	NOKIA 8250	Rp1.100.000,00	Rp1.000.000,00	Rp100.000,00	9,1%	10,0%
02	N7210	Rp2.500.000,00	Rp2.400.000,00	Rp100.000,00	4,0%	4,2%
01	PERDANA SIMPATI 100	Rp250.000,00	Rp200.000,00	Rp50.000,00	20,0%	25,0%

Items List [Detail]

01/07/2003
12:17:47

Page 1

Asset	Income	Exp./COS	Sell Price	Sell Unit	S/#per	Buy Unit	B/#per	Average Cost
Item: E001 T100								
Vendor: SONY ERICSON								
On Hand: 1								
Value: Rp800.000,00								
1-1500	4-1000	5-1000	Rp820.000,00	UNIT	1	UNIT	1	Rp800.000,00
Item: E200 T65								
Vendor: SONY ERICSON								
On Hand: 3								
Value: Rp3.600.000,00								
1-1500	4-1000	5-1000	Rp1.400.000,00	UNIT	1	UNIT	1	Rp1.200.000,00
Item: LG001 G5300								
Vendor: LG								
On Hand: 4								
Value: Rp9.200.000,00								
1-1500	4-1000	5-1000	Rp2.300.000,00	UNIT	1	UNIT	1	Rp2.300.000,00
Item: LG002 W3000								
Vendor: LG								
On Hand: 3								
Value: Rp3.000.000,00								
1-1500	4-1000	5-1000	Rp1.000.000,00	UNIT	1	UNIT	1	Rp1.000.000,00
Item: M100 PERDANA MENTARI 100								
Vendor: SATELINDO								
On Hand: 1								
Value: Rp170.000,00								
1-1500	4-2000	5-2000	Rp200.000,00	UNIT	1	UNIT	1	Rp170.000,00
Item: N001 NOKIA 8250								
Vendor: NOKIA CENTER								
On Hand: 5								
Value: Rp5.000.000,00								
1-1500	4-1000	5-1000	Rp1.100.000,00	UNIT	1	UNIT	1	Rp1.000.000,00
Item: N002 N7210								
Vendor: NOKIA CENTER								
On Hand: 10								
Value: Rp24.000.000,00								
1-1500	4-1000	5-1000	Rp2.500.000,00	UNIT	1	UNIT	1	Rp2.400.000,00
Item: S001 PERDANA SIMPATI 100								
Vendor: TELKOMSEL								
On Hand: 1								
Value: Rp200.000,00								
1-1500	4-2000	5-2000	Rp250.000,00	UNIT	1	UNIT	1	Rp200.000,00

DJ Sell
Jl. Ponogoro 62

Lampiran 2.11.

Card File

1/07/2003

Page 1

2:20:48

Name	Phone	Type	Current Balance	Identifiers
KSEN SELL	0274 491718	Customer	Rp2.500.000,00	
ERESAN SELURER	08121561915	Customer	Rp0,00	
ANSELL	08122789341	Customer	Rp4.500.000,00	
S SELURER		Customer	Rp0,00	
MASTER PHONE	0818275742	Customer	Rp0,00	
GABEAN SELL	0274 415795	Customer	Rp0,00	
HONE PLUS	08121576758	Customer	Rp0,00	

Card File

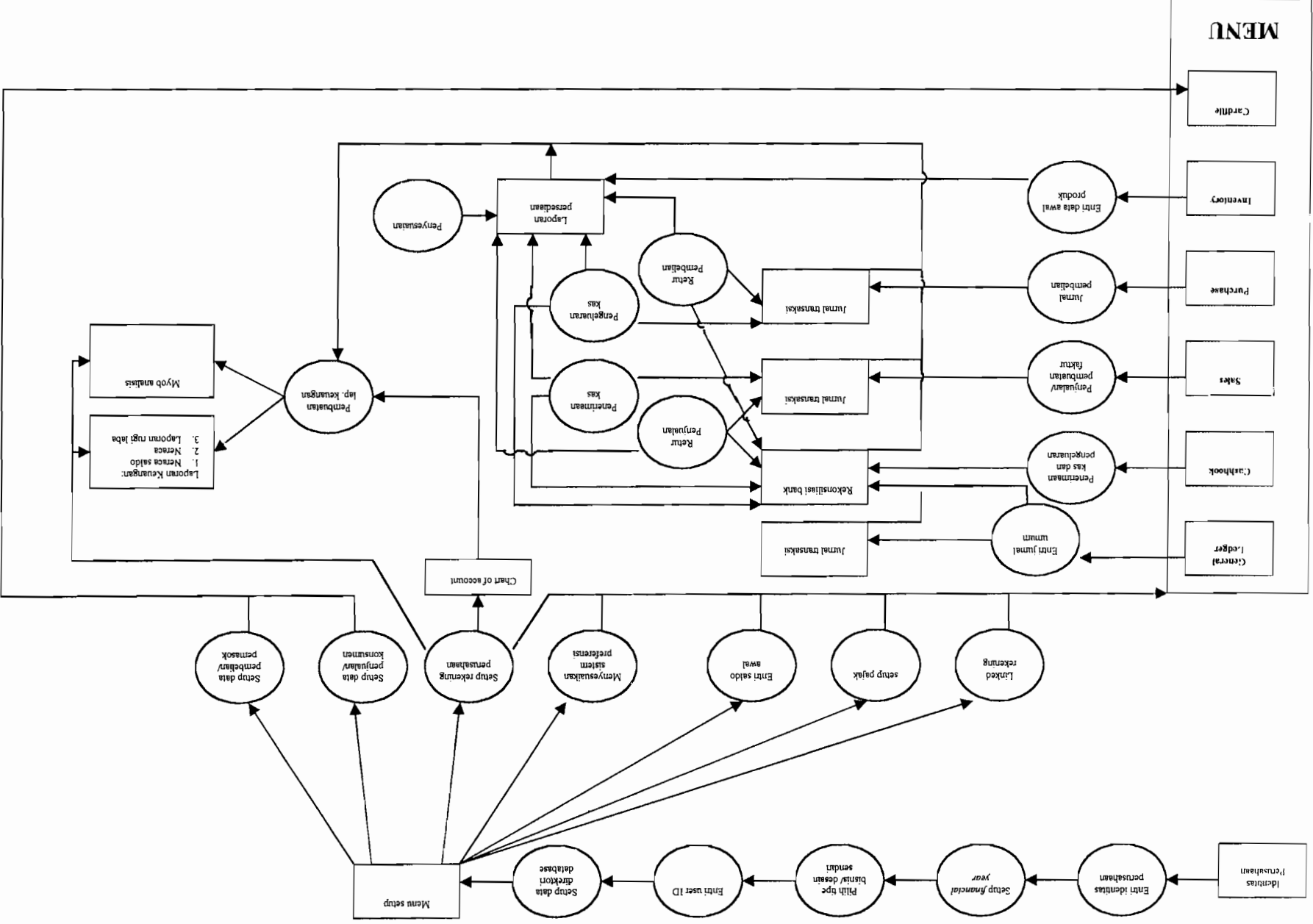
01/07/2003

12:22:17

Page 1

Name	Phone	Type	Current Balance	Identifiers
LG	86868686	Vendor	Rp0,00	
MOTOROLA	1-99982123	Vendor	Rp4.000.000,00	
NOKIA CENTER	63-66668952	Vendor	Rp24.000.000,00	
PRO XL		Vendor	Rp0,00	
SATELINDO		Vendor	Rp0,00	
SIEMEN		Vendor	Rp3.005.000,00	
SONY ERICSON	65884-55522	Vendor	Rp0,00	
TELKOMSEL	0274555021	Vendor	Rp0,00	

Alur Proses Penelitian Dengan Program MYOB



Lampiran 2.13

LAMPIRAN
III

Program
Peachtree

DJ-SELL
Neraca
31 December 2003

Lampiran 3.1..

Aktiva

Aktiva Lancar		
KAS	\$	570000
BANK BCA DOLLAR		7200000
BANK BCA UERO		6000000
PIUTANG DAGANG		7000000
PERSEDIAAN		46970000
PERLENGKAPAN		500000
		68240000
Total Aktiva Lancar		
Aktiva tetap		
HARGA PEROLEHAN KOMPUTER		4000000
AKUMULASI PENYUSUTAN KOMP.		<100000>
HARGA PEROLEHAN GEDUNG		20000000
AKUMULASI PENYUSUTAN GEDUN		<100000>
TANAH		2500000
		26300000
Total Aktiva Tetap		
Aktiva Lainnya		
		0
Total Aktiva Lainnya		
Total Aktiva	\$	94540000

Pasiva

Hutang Lancar		
HUTANG DAGANG	\$	32005000
HUTANG BANK		20395000
		52400000
Total Hutang Lancar		
Hutang Jangka Panjang		
		0
Total Hutang Jangka panjang		
Total Hutang		52400000
Modal		
MODAL		42000000
Net Income		140000
		42140000
Total Modal		
Total Pasiva	\$	94540000

DJ-SELL
Laporan Rugi Laba
 untuk Twelve Months - 31 December 2003

Lampiran 3.2.

	Bulan ini	Rasio Perbandingan
Pendapatan		
PENDAPATAN BUNGA	\$ 0	0
PENJUALAN HP	2820000	61
PENJUALAN ASESORIS	1800000	39
PENJUALAN JASA	0	0
	<hr/>	
Total pendapatan	4620000	100
	<hr/>	
harga Pokok		
HARGA POKOK HP	2800000	61
HARGA POKOK ASESORIS	1480000	32
	<hr/>	
Total harga Pokok	4280000	93
	<hr/>	
Laba Kotor	340000	7
	<hr/>	
Biaya		
BIAYA GAJI	0	0
BIAYA PENYUSUTAN KOMPUTER	100000	2
BIAYA PENYUSUTAN GEDUNG	100000	2
BIAYA LAIN-LAIN	0	0
	<hr/>	
Total Biaya	200000	4
	<hr/>	
Laba Usaha	\$ 140000	3
	<hr/> <hr/>	

DJ-SELL
Statement of Cash Flow
For the twelve Months Ended 31 December 2003

Lampiran 3.3.

	Current Month
Cash Flows from operating activities	
Net Income	\$ 140000
Adjustments to reconcile net income to net cash provided by operating activities	
AKUMULASI PENYUSUTAN KOMP.	100000
AKUMULASI PENYUSUTAN GEDUNG	100000
PIUTANG DAGANG	<2000000>
PERSEDIAAN	<27570000>
HUTANG DAGANG	25000000
	<4370000>
Total Adjustments	<4370000>
Net Cash provided by Operations	<4230000>
Cash Flows from investing activities	
Used For	
Net cash used in investing	0
Cash Flows from financing activities	
Proceeds From	
Used For	
Net cash used in financing	0
Net increase <decrease> in cash	\$ <4230000>
Summary	
Cash Balance at End of Period	\$ 13770000
Cash Balance at Beg of Period	<18000000>
Net Increase <Decrease> in Cash	\$ <4230000>

DJ-SELL
Statement of Retained Earnings
For the Twelve Months Ending 31 December 2003

Lampiran 3.4.

Beginning Retained Earnings	\$	0
Adjustments To Date		0
Net Income		140000
		<hr/>
Subtotal		140000
MODAL		42000000
		<hr/>
Ending Retained Earnings	\$	42140000
		<hr/> <hr/>

SELL
PONOGORO 62
YAKARTA

ONESIA

ce:



Lampiran 3.5.

FAKTUR

No. Faktur
009

Tanggal
4 Dec 2003

Halaman
1

Duplicate

pada
AKSEN SELL
GEJAYAN MRICAN
YOGYA

Alamat

Kode Konsumen	PO. Konsumen	Termin	
001		2% 10, Net 30 Days	
Sales Rep ID	Shipping Method	Tanggal Pengiriman	Tanggal Pembuatan
	Hand Deliver		3/1/04

Kuantitas	Jenis	Keterangan	Harga Perunit
1.00E002		T100	820,000.00

No. Cek 011

Subtotal	820,000.00
Pajak PPN	
Total Nilai Faktur	820,000.00
Dibayar	820,000.00
TOTAL	0.00

ORDERED BY:
 DJ-SELL
 JL. PONOORO 62
 YOGYAKARTA
 INDONESIA

Lampiran 3.6.

Purchase Order
 Purchase Order No.
 002

Date Issued
 1/12/03



To:
 NOKIA CENTER
 ORCHID 3
 SINGAPURA

Ship To:
 DJ-SELL
 JL. PONOORO 62
 YOGYAKARTA
 DIY
 INDONESIA

Good Thru	Ship Via	Account No.	Terms
/12/03	Airborne		2% 10, Net 30 Days

Quantity	Item	Description	Unit Cost	Extension
5.00	n001	N8250	???????????????????	5000,000.00
			TOTAL	\$5,000,000.00

Authorized Signature _____

DJ-SELL
Aged Receivables
 As of 31 Dec 2003

Lampiran 3.7.

Filter Criteria includes: Report order is by ID. Report is printed in Detail Format.

Customer ID Customer Contact Telephone 1	Invoice No	0-30	31-60	61-90	Over 90 days	Amount Due
001 AKSEN SELL PAK TOMMY	ZZ001				2500000	2500000
001 AKSEN SELL					2500000	2500000
003 FANSELL MBAK SANTI 08122789341	XX03 004	2000000			2500000	2500000 2000000
003 FANSELL		2000000			2500000	4500000
Report Total		2000000			5000000	7000000

DJ-SELL
Item List

Lampiran 3.8.

Filter Criteria includes: Report order is by ID.

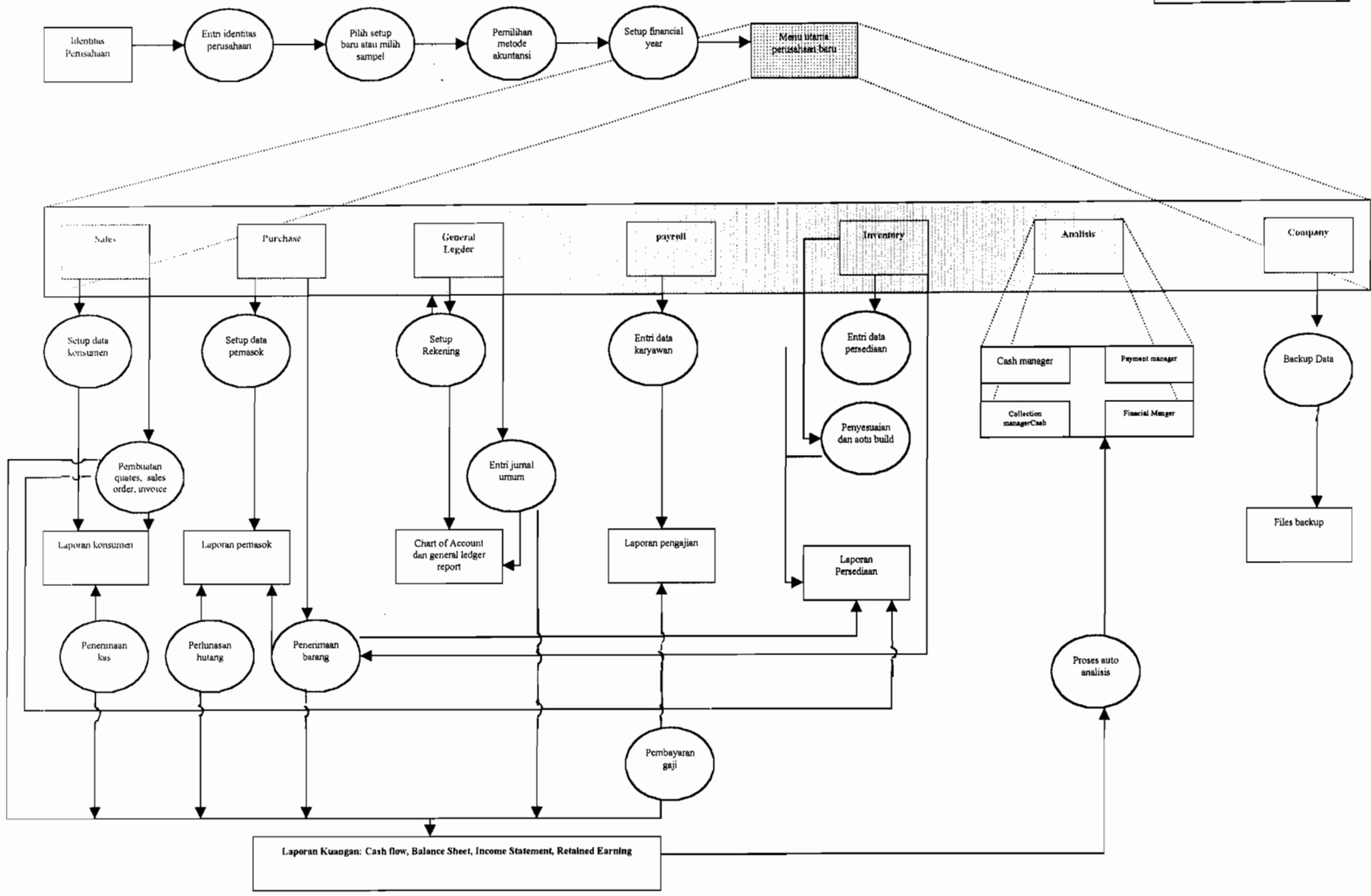
Item ID	Item Description	Item Class	Active?	Item Type	Qty on Hand
E001	T65	Stock item	Active	bm	3.00
E002	T100	Stock item	Active	bm	1.00
M100	Perdana mentari 150	Stock item	Active		1.00
N002	N7210	Stock item	Active		10.00
S001	Perdana simpati 100	Stock item	Active		1.00
lg001	G5300	Stock item	Active	grs	4.00
lg002	W3000	Stock item	Active	grs	3.00
n001	N8250	Stock item	Active	grs	5.00

DJ-SELL
Item Master List

Lampiran 3.9.

Filter Criteria includes: Report order is by ID. Report is printed with Truncated Long Descriptions.

Item ID Item Description	Description for Sales	Item Class Item Type Cost Method Tax Type Commission Unit Preferred Vendor ID	Qty on Hand Min Stock Reorder Qty Sales Acct Inv Acct COS Acct	Sales Price#1 Sales Price#2 Sales Price#3 Sales Price#4 Sales Price#5
E001 T65		Stock item bm Average Regular No unit 005	3.00 1.00 5.00 RV0001 CA0005 HP0001	1400000.00
E002 T100		Stock item bm Average Regular No unit 005	1.00 1.00 5.00 RV0001 CA0005 HP0001	820000.00
M100 Perdana mentari 150		Stock item FIFO Regular No unit 008	1.00 1.00 5.00 RV0002 CA0005 HP0002	200000.00
N002 N7210		Stock item Average Regular No unit 003	10.00 2.00 5.00 RV0001 CA0005 HP0001	2500000.00
S001 Perdana simpati 100		Stock item FIFO Regular No unit 007	1.00 1.00 5.00 RV0002 CA0005 HP0002	250000.00
Ig001 G5300		Stock item grs Average Regular No unit 001	4.00 1.00 5.00 RV0001 CA0005 HP0001	2300000.00
Ig002 W3000		Stock item grs Average Regular No unit	3.00 1.00 5.00 RV0001 CA0005 HP0001	1000000.00
n001 N8250		Stock item grs Average Regular No unit	5.00 1.00 5.00 RV0001 CA0005 HP0001	1100000.00



Alur Proses Penelitian Dengan Program Peachtree

LAMPIRAN
IV

Program
ValuePlus

DJ Sell
Balance Sheet
As at 31/07/2003

Lampiran 4.1.

	Current Year
Current Assets	
Kas	Rp569.940,00
Bank	
Bank BCA Dollar	Rp7.200.060,00
Bank BCA Tahapan	Rp6.000.000,00
piutang dagang	Rp7.000.000,00
persediaan	Rp46.970.000,00
perlengkapan	Rp500.000,00
	Rp68.240.000,00
TOTAL ASSETS	Rp68.240.000,00
Fixed Assets	
Komputer	
harga Perolehan Komputer	Rp4.000.000,00
Akumulasi penyusutan Komputer	Rp(100.000,00)
gedung	
harga Perolehan Gedung	Rp20.000.000,00
Akumulasi Penyusutan Gedung	Rp(100.000,00)
Tanah	Rp2.500.000,00
	Rp26.300.000,00
Current Liabilities	
Hutang dagang	Rp32.005.000,00
hutang Bank	Rp20.395.000,00
Uang Muka Konsumen	Rp0,00
	Rp52.400.000,00
NET ASSETS/(LIABILITIES)	Rp42.140.000,00
Equity	
modal DJ sell	Rp42.000.000,00
	Rp42.000.000,00
Profit/(Loss) for the Year	Rp140.000,00
	Rp42.140.000,00

** End of Report **

DJ Sell
00 : Company Account
Profit and Loss Accounts
For the Period Ended 31/01/2003

Lampiran 4.2.

	<u>Current Month</u>	<u>Year-to-Date</u>
Trading Income		
Penjualan HP	Rp2.820.000,00	Rp2.820.000,00
Penjualan Asesoris	Rp1.800.000,00	Rp1.800.000,00
Penjualan Jasa	Rp0,00	Rp0,00
	Rp4.620.000,00	Rp4.620.000,00
Cost of Sales		
Harga Pokok HP	Rp2.800.000,00	Rp2.800.000,00
Harga Pokok Asesoris	Rp1.480.000,00	Rp1.480.000,00
	Rp4.280.000,00	Rp4.280.000,00
GROSS PROFIT	Rp340.000,00	Rp340.000,00
Other Income		
laba-rugi Selisih Kurs	Rp0,00	Rp0,00
Pendapatan Bunga Bank	Rp0,00	Rp0,00
	Rp0,00	Rp0,00
Expenses		
Biaya Gaji	Rp0,00	Rp0,00
Biaya Penyusutan Komputer	Rp100.000,00	Rp100.000,00
Biaya Penyusutan Gedung	Rp100.000,00	Rp100.000,00
	Rp200.000,00	Rp200.000,00
NET PROFIT BEFORE TAXATION	Rp140.000,00	Rp140.000,00

Profit and Loss Appropriation Account Lampiran 4.2. lanjutan
For the Period Ended 31/01/2003

	<u>Current Month</u>	<u>Year-to-Date</u>
NET PROFIT BEFORE TAXATION	Rp140.000,00	Rp140.000,00
TAXATION	Rp0,00	Rp0,00
NET PROFIT AFTER TAXATION	<u>Rp140.000,00</u>	<u>Rp140.000,00</u>
EXTRA ORDINARY EXPENSES	Rp0,00	Rp0,00
RETAINED EARNINGS BROUGHT FORWARD	Rp140.000,00	Rp140.000,00
	<u>Rp42.000.000,00</u>	<u>Rp42.000.000,00</u>
	Rp42.140.000,00	Rp42.140.000,00
DIVIDENDS	Rp0,00	Rp0,00
BONUS ISSUE	Rp0,00	Rp0,00
TRANSFER TO RESERVES	Rp0,00	Rp0,00
RETAINED EARNINGS CARRIED FORWARD	<u>Rp42.140.000,00</u>	<u>Rp42.140.000,00</u>

**** End of Report ****



DJ Sell
(21212)
Jl. Ponogoro 62
Yogyakarta Indonesia
Phone No.: 0274-555696

Lampiran 4.3.

Kepada:

fansell
letjen suprapto
diy

FAKTUR
No. Faktur : 1
Tanggal : 27/01/2003
No. PO. :
Termin Pembayaran : 0

1	LG002	w0000	2.00	Rp1.000.000,00	Rp2.000.000,00
Rp Dua Juta Indonesia Rupiah Saja					Total Rp2.000.000,00

Kondisi Penerimaan

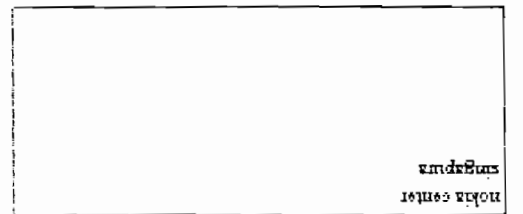
Cap Konsumen

Tanda Tangan
DJ Sell

Invoice To

nokia center

empipura



PURCHASE ORDER
 Purchase Order No. : 001
 Date : 08/01/2003
 Your Ref. No. :
 Expected Delivery D. : 24/01/2003
 Purchase Request :
 Page No. : 1

Item	Item Code	Description	Quantity	Unit Price	Amount
1	N001	N8250	5.00	Rp1.000.000,00	Rp5.000.000,00
				Total	Rp5.000.000,00
Rp Five Million Indonesia Rupiah Only Discitime Discitime Notice here Made Payable To Received Condition E & O. E. Customer's Stamp Authentication The Office Dimension					



21212:
Jl. Penogoro 62
Yogyakarta Indonesia
Phone No.: 0274-858696

Lampiran 4.5.

Bill To

AKSEN SELL

Cash Bill

Cash Bill No : 1

Date : 09/01/2003

Salesman Code :

Page No. : 1

Item	Item Code	Description	Quantity	Unit Price	Amount
1	E100	1100	1.00	Rp820.000,00	Rp820.000,00
Rp Eight Hundred Twenty Thousand Indonesia Rupiah Only				Total	Rp820.000,00
Disclaimer Your Disclaimer Here					
Made Payable To					
Received Condition			E & O. E		
Customer's Stamp			Authorisation The Coltair Dimension		

**DJ Sell
Regular Stock Movement
Transaction Period: January 2003**

Lampiran 4.6.

Item Code	Description	Brought Forward	In	Out	Balance
2	T65	3.00	0.00	0.00	3.00
0	T100	2.00	0.00	1.00	1.00
001	G3000	4.00	0.00	0.00	4.00
002	w3000	5.00	0.00	2.00	3.00
00	Perdana Mentari 100	0.00	5.00	4.00	1.00
01	N8250	0.00	5.00	0.00	5.00
02	N7210	0.00	10.00	0.00	10.00
1	Perdana Smpati 100	0.00	5.00	4.00	1.00

** End of Report **

Regular Stock Items As At 03/07/2003

Sales Category Code PJAS

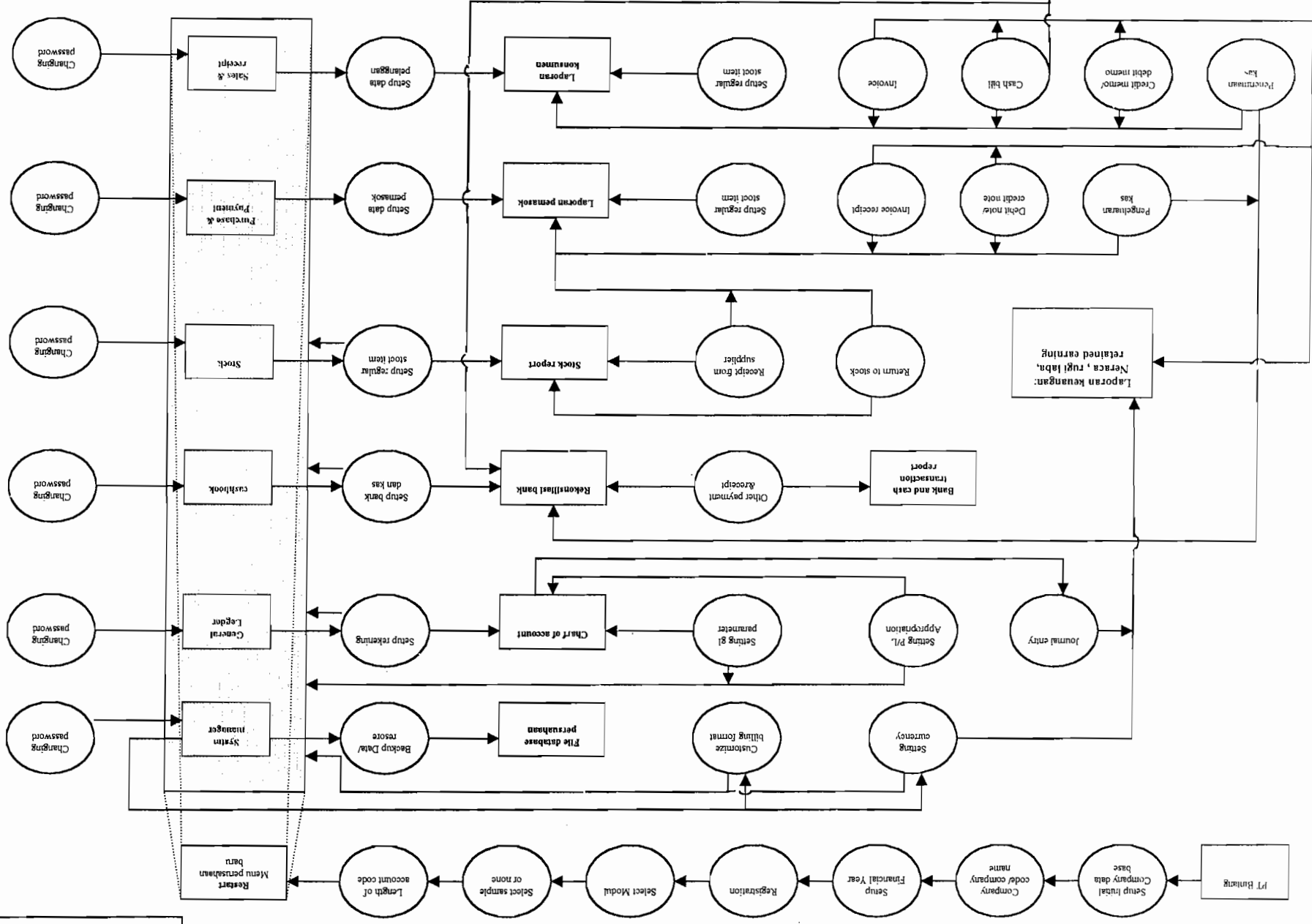
No.	Item Code	Description	Quantity Balance	U/M	Unit Cost	Total Cost	Selling Price 1	Selling Price 2	Selling Price 3
1	M100	Perdana Mentari 100	1.00	uni	Rp170.000,00	Rp170.000,00	Rp200.000,00	Rp0,00	Rp0,00
2	S001	Perdana Simpati 100	1.00	uni	Rp200.000,00	Rp200.000,00	Rp250.000,00	Rp0,00	Rp0,00

Sales Category Code PJHP

No.	Item Code	Description	Quantity Balance	U/M	Unit Cost	Total Cost	Selling Price 1	Selling Price 2	Selling Price 3
3	E002	T65	3.00	uni	Rp1.200.000,00	Rp3.600.000,00	Rp1.400.000,00	Rp1.200.000,00	Rp0,00
4	E100	T100	1.00	uni	Rp800.000,00	Rp800.000,00	Rp820.000,00	Rp800.000,00	Rp0,00
5	LG001	G3000	4.00	uni	Rp2.300.000,00	Rp9.200.000,00	Rp2.300.000,00	Rp0,00	Rp0,00
6	LG002	w3000	3.00	uni	Rp1.000.000,00	Rp3.000.000,00	Rp1.000.000,00	Rp0,00	Rp0,00
7	N001	N8250	5.00	uni	Rp1.000.000,00	Rp5.000.000,00	Rp1.100.000,00	Rp0,00	Rp0,00
8	N002	N7210	10.00	uni	Rp2.500.000,00	Rp25.000.000,00	Rp2.500.000,00	Rp0,00	Rp0,00

Total Regular Items Cost Rp46.970.000,00

** End of Report **



Alur Proses Penelitian Dengan Program Valueplus

Daftar Input (Data & Document Source)

No.	Data Source	DEA	MYOB	Peachtree	Valueplus
1	Identitas perusahaan	✓	✓	✓	✓
2	Sample perusahaan	✓	✓	✓	✓
3	Daftar rekening	✓	✓	✓	✓
4	Identitas bank/kas	✓	-	-	✓
5	Cek masuk/keluar	✓	✓	-	✓
6	Purchase Order	✓	-	✓	✓
7	Order receipt	-	-	✓	✓
8	Purchase return	✓	✓	-	✓
9	Payment entry	✓	✓	✓	✓
10	Quates	-	-	✓	✓
11	Sales order	-	-	✓	✓
12	Invoice/ faktur	✓	✓	✓	✓
13	Backorder/ pending	-	✓	-	✓
14	Cash receipt	✓	✓	✓	✓
15	Sales return	✓	✓	-	✓
16	Persediaan awal	✓	✓	✓	✓
17	Pinutang awal	✓	✓	✓	✓
18	Hutang awal	✓	✓	✓	✓
19	Payroll	✓	-	✓	-
20	Timebilling	-	-	✓	-

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Data Pribadi:

Nama Lengkap : Dji Min
Tempat dan Tanggal Lahir : Bekut, 8 September 1981
Alamat Yogya : Iromejan GK III 604 D
Yogyakarta
No. Hp. 08122943127
Alamat Asal : Jl. Swadaya 38 E Singkawang
(0562) 638093
E-mail : Dji_min@Yahoo.com
Jenis Kelamin : Laki-laki
Agama : Budha
Status Pernikahan : Belum Menikah

B. Latar Belakang Pendidikan:

Perguruan Tinggi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta (1999 – 2003)
Pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan Negeri I Sambas (1996 – 1999)
Pendidikan Sekolah Menengah Pertama Yos Sudarso Tebas (1993 – 1996)
Pendidikan Sekolah Dasar Negeri 14 Singkawang (1987 – 1993)

