

PROPOSAL

Integrated Accounting System



PT. Sarana Mitra Sehati

Jl. Tanjung Barat Raya No. 1A
Jakarta – Indonesia 15320
Phone: +62 (21) 70941772 -78844864 Fax : +62(21) 8213713
Email : info@solusi21.com
<http://www.solusi21.com>



SUITE ACCOUNTING 21

PENDAHULUAN

Sejalan dengan perkembangan perusahaan dan untuk meningkatkan daya saing di era globalisasi, maka semua bagian yang mempunyai peran dalam mencapai tujuan perusahaan terus meningkatkan kualitasnya. Salah satu bidang yang sangat vital adalah pengelolaan informasi, yang memungkinkan aktivitas perusahaan hingga pengambilan keputusan oleh manajemen dapat berjalan dengan baik.

Salah satu fungsi organisasi yang erat kaitannya dengan keputusan manajemen adalah fungsi akuntansi yang bertanggung jawab mengontrol dan melaporkan kinerja keuangannya. Agar laporan yang dihasilkan cukup akurat dan dapat segera disajikan, perlu suatu system yang komprehensif dan integral dari keseluruhan proses bisnis yang ada. Untuk itulah **Solusi21** hadir memberikan solusi berupa software **Suite Accounting 21** yang terintegrasi.

APA ITU SUITE ACCOUNTING 21 INTEGRATED SYSTEM

Suite Accounting 21 adalah suatu aplikasi perangkat lunak yang digunakan untuk mengelola data dan memberikan informasi mengenai hal-hal yang berhubungan dengan pembelian, pembayaran, penerimaan, hutang dagang, piutang dagang dan akunting yang terintegrasi satu sama lain.

Aplikasi ini dibangun atas platform windows dengan menggunakan arsitektur Client/Server . Aplikasi Client/Server adalah suatu program yang dijalankan pada workstation client yang mengakses database yang dijalankan pada server, dimana User Interface dan Business Logic berada pada sisi computer client. Dengan konsep open database, memungkinkan user untuk menentukan engine database yang dikehendaki.

Suite Accounting 21 ini cocok untuk perusahaan yang bergerak dibidang

- Perusahaan Jasa
- Distributor
- Pabrik
- Trading
- Dan berbagai perusahaan lainnya.



MANFAAT SISTEM

1. Efisiensi Operasi :
 - Kinerja : client Server,RDBS,Desain Database,Algoritma Program.
 - Konsolidasi : Cabang dan Kantor Pusat, Antar Modul,Replikasi.
 - Fungsi : Otomasi Operational manual,kemampuan adaptasi aturan bisnis,penyederhanaan prosedur operasi.
2. Konsolidasi & Security :
 - Modul konsolidasi.
 - Modul security.

KEUNTUNGAN SISTEM

Dari Solusi “ **Suite Accounting 21** “ keuntungan yang akan didapat sebagai berikut :

- Tampilan menarik berbasis Windows sehingga mudah digunakan.
- Menggunakan bahasa Indonesia
- Database yang terintegrasi dapat memudahkan manajemen data atau informasi.
- Integrasi data dapat dijaga dengan baik.
- Sistem proteksi yang berlapis untuk keamanan data.
- Mendukung Multy User
- System posting transaksi “Real Time”.
- Laporan yang lengkap dan mudah dipahami.
- Layanan purna jual yang baik, dengan mengutamakan “Customer Satisfaction”.

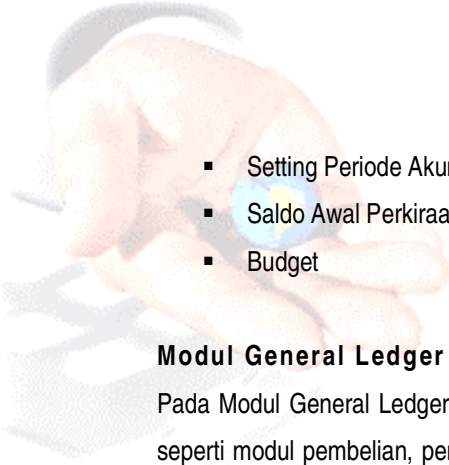
MODUL SUITE ACCOUNTING 21

Modul Accounting Setup

Pada Modul Accounting Setup ini, user harus melakukan pengisian awal atau setting awal sebelum memakai program pada modul ini.

Features yang tersedia pada modul ini diantaranya adalah sebagai berikut :

- Setup Data Customer
- Setup Data Supplier
- Setting Golongan
- Setting Kode Perkiraan (COA)

- 
- Setting Periode Akuntansi
 - Saldo Awal Perkiraan
 - Budget

Modul General Ledger (GL)

Pada Modul General Ledger (GL) ini, user dapat melakukan konsolidasi dari semua modul yang ada seperti modul pembelian, penjualan, penerimaan piutang dan modul pembayaran hutang, pada modul ini terdapat transfer Kas/Bank atau Bank/Kas, rekonsiliasi Bank, Fixed Asset, Invoicing, dan Penerimaan Tagihan.

Features yang tersedia pada modul ini diantaranya adalah sebagai berikut :

- Entry Jurnal Umum
- Daftar Transaksi Jurnal
- Transfer Kas/Bank
- Rekonsiliasi Bank
- Entry Jurnal Kas Masuk Dan Kas Keluar
- Setting Harta Tetap
- Akumulasi Penyusutan
- Invoice
- Penerimaan Tagihan

Modul Account Receivable (AR)

Dalam Modul Account Receivable ini, user dapat melakukan transaksi yang berkaitan dengan pembayaran piutang dari pelanggan. Piutang pelanggan dapat dilihat dari umur piutang atau mutasi piutang.

Features yang terdapat dalam modul ini diantaranya adalah sebagai berikut :

- Buku Piutang
- Mutasi Piutang
- Umur Piutang

Modul Account Payable (AP)

Modul Account Payable (AP) adalah module pembayaran dari user ke supplier. Hutang ini akan timbul dari transaksi pembelian barang pada modul AP.

Features yang terdapat pada modul ini diantaranya adalah sebagai berikut :

- Buku Hutang
- Mutasi Hutang
- Umur Hutang



Laporan Akuntansi

Suite accounting menyediakan berbagai macam bentuk pelaporan secara sederhana , lengkap, perbandingan, ataupun laporan lain yang di inginkan oleh user (customizing).

Bentuk laporan yang terdapat pada aplikasi ini adalah sebagai berikut :

- Laporan Neraca
 - Sederhana
 - Lengkap
 - Perbandingan Budget
 - Sederhana Perbandingan Budget
 - Lengkap Perbandingan Budget
- Laporan Buku Besar
 - Buku Besar
 - Buku Besar Tahunan Sebelumnya
- Laporan Rugi Laba
 - Sederhana
 - Lengkap
 - Perbandingan Budget
 - Sederhana Perbandingan Budget
 - Lengkap Perbandingan Budget
- Laporan Neraca Saldo
- Laporan Arus Kas
- Laporan Transaksi Jurnal
- Laporan Umur Piutang
- Laporan Umur Hutang
- Laporan Mutasi Piutang
- Laporan Mutasi Hutang
- Laporan Buku Bank
- Laporan Lainnya



User Management

Pada Modul User management ini adalah program yang mengatur user atau pemakai program akuntansi ini berdasarkan level akses yang dapat dibeda-bedakan. Features yang terdapat pada modul ini diantaranya adalah sebagai berikut :

- User Management
- Hak Akses

SPESIFIKASI SISTEM

Implementasi dan Pembuatan **Suite Accounting 21** ini dipengaruhi oleh perkembangan “*Software Application Development Tools*” yang ada, oleh sebab itu sistem ini dibuat dengan tools yang memberi peluang adanya kemudahan didalam setiap pengembangan yang mungkin timbul.

Spesifikasi Sistem yang diperlukan adalah :

- Database : Ms SQL Server 2000 Professional
- Development Tools : Microsoft Visual Studio Ver. 6.0
- Operating System : Windows 95/98/2000/XP/ME/NT
- Software Architecture : Client Server
- Programing Method : Object Oriented
- Application Environment : Local Area Network

SPESIFIKASI HARDWARE

Suite Accounting 21 System dibuat dengan menggunakan platform PC Base, karena platform ini masih banyak digunakan secara pribadi maupun institusi, selain kemampuan aksesnya saat ini semakin bagus, harga relatif murah dan kapasitasnya sudah mendekati kelas mid range platform. Selain itu disetiap perubahan, penyesuaian maupun pengembangannya akan sangat mudah dan tinggi tingkat fleksibilitasnya dan tidak menuntut biaya yang tinggi.

Spesifikasi Hardware yang dibutuhkan adalah :

- Processor : min. Pentium III untuk Client (workstation)
min. Pentium IV untuk Server
- Memory (RAM) : min. 128 MB untuk Client (workstation)
min. 512 MB untuk Server
- Harddisk : sesuai kebutuhan (min. 20GB)

- Display : Super VGA Support (Min. Resolusi 800x600)
- Printer : Dotmatrix, Desjet, Laserjet
- Backup : CD Writter, Diskette
- Networking : LAN Card

DESIGN PERANGKAT LUNAK (SOFTWARE)

Perangkat lunak (software) **Suite Accounting 21** yang akan diimplementasikan menggunakan software development tools berteknologi terkini dengan berorientasi kemudahan dalam pengembangan jangka panjang. Hal ini menjadi komitmen kami, karena untuk pengembangan ke depan teknologi tersebut masih tetap *up-to-date*. Pembuatan desain aplikasi dilakukan dengan melakukan survey di lapangan dengan secermat mungkin sehingga kebutuhan dari user dapat terlayani dengan baik. Desain sistem aplikasi dibuat dengan memperhatikan hal-hal sebagai berikut :

- a. *Future Oriented*, Kemungkinan pengembangan jangka panjang sehingga untuk pengembangan ke depan tidak lagi harus membongkar aplikasi lama melainkan hanya melakukan penambahan dan penyesuaian sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan saja.
- b. *User Friendly*, aplikasi di desain dengan tampilan yang menarik dan mudah untuk pengoperasiannya.
- c. *Application Technology*, teknologi untuk aplikasi sudah mengadopsi teknologi Client Server sehingga dihasilkan performance yang tinggi.
- d. *Database Technology*, teknologi database sudah menggunakan RDBMS (Relational Database Management System). Untuk kerja dari database ini lebih baik bila dibandingkan dengan teknologi konvensional (Flat File) serta keunggulan lainnya adalah database ini mempunyai engine sendiri.
- e. *Security*, setiap user akan diberikan otorisasi tertentu sesuai dengan kebutuhan dan kewenangan terhadap data/informasi.
- f. *Performance*, kecepatan pemrosesan data.
- g. *No Bugs*, tidak adanya kesalahan pada saat run time yang disebabkan oleh kesalahan pemrograman.
- h. *Warranty*, support maintenance bila diperlukan oleh user Untuk pengembangan software ini kami menggunakan software tools sebagai berikut :
 1. Operating System : - Windows 2000 (Server)
- Windows 98 (Clients)
 2. Database : MS SQL Server 2000
 3. Programming Tools : Visual Basic (*Internet Ready*)



METODOLOGI PEKERJAAN

Pada bagian ini akan diuraikan secara rinci metode kerja dari keseluruhan tugas konsultan, penjabaran teknis pelaksanaan kegiatan, alur pelaksanaan kegiatan pekerjaan pemasangan aplikasi berikut implementasi

PELAKSANAAN DAN LANGKAH - LANGKAH PEKERJAAN

Di bawah ini merupakan penjelasan dari tahapan-tahapan yang diambil didalam proses pembangunan aplikasi. Adapun didalam proses penyesuaian dengan kebutuhan klien akan dilakukan tahapan yang hampir sama seperti dalam item kegiatan sebagai berikut :

1. Persiapan Implementasi

Pada tahap ini dilakukan pekerjaan persiapan baik yang menyangkut peralatan, personel maupun administrasi. Secara teknis terdapat dua kegiatan utama yang dilakukan yaitu user need requirement dan collecting data.

1.1. Requirement Study

Yang dimaksud requirement study adalah tahap investigasi atau survey untuk mengetahui kebutuhan pengguna, identifikasi permasalahan, serta identifikasi terhadap sistem, pola atau metoda yang selama ini digunakan oleh klien dan analisanya. Requirement Study dilakukan dengan cara-cara seperti quesioner,wawancara, dan diskusi.

1.2. Data Collecting

Data collecting adalah kegiatan mengumpulkan data yang dibutuhkan untuk membangun basis data. Jenis data dapat berupa tabel-tabel atau photograph serta data yang relevan lainnya.

2. Evaluasi dan Identifikasi Data

Pada tahap ini dilakukan pengelompokan data berdasarkan kesamaan jenis dan tipenya, kemudian dilakukan evaluasi dan analisa terhadap kondisi data serta kelengkapan informasinya. Pada tahap ini mulai dilakukan pembuatan draft prosedur kompilasi dan pemrosesan data.

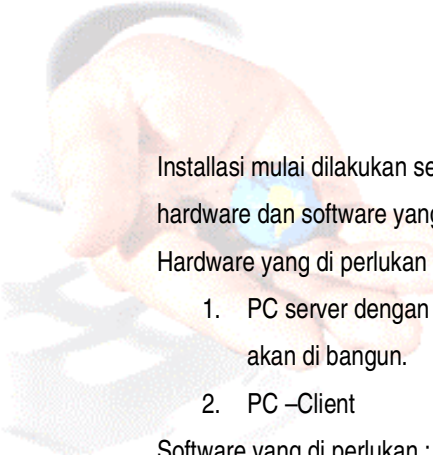
3. Disain Konsep dan Rancangan Sistem.

Pada tahap ini dilakukan perancangan model konseptual basis data yang akan dibangun dengan mengacu kepada hasil survey kebutuhan pengguna, analisa data serta tipe aplikasi yang akan dikembangkan. Di samping itu, mulai disusun konsep rancangan konfigurasi sistem yang akan digunakan, meliputi hardware, software dan jaringan yang akan digunakan.

4. Disain Database dan Aplikasi

Pada tahap ini telah disusun model fisik basis data yang akan dibangun, disesuaikan dengan software yang digunakan. Paralel dengan kegiatan ini adalah pembuatan desain aplikasi yang mengacu kepada kebutuhan pengguna, ketersediaan data serta format database yang dibangun.

5. Instalasi Hardware dan Software



Instalasi mulai dilakukan sebelum produksi dimulai, pada tahap ini dilakukan pula testing terhadap hardware dan software yang baru dipasang.

Hardware yang di perlukan adalah :

1. PC server dengan spesifikasi akan di tentukan setelah di ketahui besar aplikasi dan user yang akan di bangun.
2. PC –Client

Software yang di perlukan :

1. Windows 2000 server yang akan di instalasikan pada Server
2. MS SQL Server sebagai Software database
3. Windows 98 sebagai sistem operasi di PC Client.
4. Microsoft Visual Basic untuk development (optional)

6. Konversi dan Pembentukan Database

Pada tahap ini dilakukan penggabungan antara data spasial dan data text (database) dan konversi kedalam sistem. Pada tahap ini dilakukan pula data-entry atribut, pemeriksaan hasil (QC), editing dan cek plot.

7. Review dan Evaluasi

Evaluasi dilakukan terhadap keseluruhan proses dengan menggunakan fungsi-fungsi yang tersedia dalam aplikasi. Perbaikan terhadap kesalahan dan penyempurnaan system aplikasi masih dapat dilakukan pada tahap ini.

8. Testing

Yang dimaksud dengan testing adalah kegiatan ujicoba untuk mengetahui sampai sejauh mana konsep sistem yang sudah dirancang dapat diimplementasikan dan sejauh mana program aplikasi yang dipasang dapat dipakai.

9. Training

Kegiatan ini ditujukan untuk melatih klien agar dapat mengoperasikan dan mengembangkan sistem yang sudah dibangun, termasuk melakukan updating data.

10. Jangka Waktu Maintenance

Setelah masa garansi berakhir user dapat melaksanakan Maintenance bila diperlukan yang diatur dalam kontrak Maintenance.



CUSTOMER REFERENCE

- PT. United Transport
- PT. Indo Logistic
- PT. Martindo
- PT. Indo Selaras Tour and Travel
- PT. Cipaganti Group
- PT. Arkodiya Muda Sakti
- Az-Zuhra

PENUTUP

Proposal ini masih dimungkinkan untuk dilakukan perubahan/penyesuaian sesuai dengan kesepakatan bersama. Besar harapan kami untuk dapat bekerja sama lebih baik lagi dan berkembang bersama-sama.