

# **General Information**



\*\*\*\*\*

**Professional Business Software** 

Trusted Solutions since 1994

\*\*\*\*\*

**Company Profile** 

**Product Catalogue** 

**Product Features** 

### CONTENTS

### **Company Profile**

Introduction	3
Our Customers	4
Our Vision	5
Our Team	6
Your Benefits	7
Product Catalogue	
The Modules of JS Systems	8
Financial Management Reporting	10
Cash Flow Control	12
Sales to Cash	14
Customer Relationship Management	16
Procurement to Payment	18
Warehouse Control	20
Asset Management	22
High Definition Costing	24
Manufacturing	26
Tax Compliance	28
Employee Attendance	30
Payroll Automation	32
Product Features	
Modern User Interface	34
Advanced Security and Reliability	36
Future Proof Design	38

## **Company Profile**

Introduction



JS Systems menyediakan solusi software bisnis yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan Anda dan bantuan implementasi sejak 1994. Dengan pengalaman di lebih dari 150 perusahaan multi-nasional dan nasional yang menggunakan JS Systems, kami telah membangun sejumlah software dengan modul-modul solusi bisnis terbaik yang terus menerus berkembang. System Engineer kami yang berpengalaman akan mengimplementasikan dan menyesuaikan sistem untuk memberikan nilai optimal bagi perusahaan Anda.

Mengapa sebaiknya sistem administrasi perusahaan Anda menggunakan komputerisasi? Peningkatan efisiensi jangka pendek yang menghasilkan penghematan biaya, tetapi sebenarnya bukan itu tujuan utamanya karena ada manfaat lain yang sangat penting yang bisa Anda dapatkan dari solusi software. Peningkatan pengendalian dan mengurangi kesalahan memungkinkan perusahaan Anda untuk berkembang bilamana ada kesempatan dan bisnis tetap berjalan ketika pesaing telah gagal.

JS Systems khusus bergerak di bidang pembuatan software yang fleksibel dan dapat disesuaikan dengan kebutuhan customer. Dengan pengalaman di Indonesia sejak tahun 1994, kami dapat menerapkan solusi praktis yang terbaik bagi perusahaan Anda. Penyesuaian selalu menjadi pilihan, apakah anda memutuskan menggunakan solusi sesuai kebiasaan atau memerlukan tambahan disesuaikan dengan pertumbuhan bisnis perusahaan.

Sistem software tidak pernah dapat berdiri sendiri. JS Systems memberikan dukungan di awal, dokumentasi dan pelatihan bagi user langsung software dan staf ICT. Dukungan di awal implementasi menjamin bahwa software dapat digunakan di perusahaan Anda dan penyesuaian dianggap selesai setelah Anda menerima laporan yang benar dari sistem untuk data 3 bulan. JS Systems tidak hanya menjual software kepada Anda, tetapi kami menjamin memberi solusi yang berguna!

#### **Customer Kami**

Telah lebih dari 150 perusahaan multi-nasional dan nasional yang menggunakan solusi dari JS Systems:



Motor Wheel Manufacturing Woodworking





Cigar Manufacturing



Sorbitol Manufacturing



**Electronics Manufacturing** 



Cargo

#### Beberapa customer yang menggunakan JS Systems sejak tahun 1994:

- Importers
- · Cosmetics Manufacturing
- Hospitality

- Branded Distributors
- · Chemical Manufacturing
- · Cargo & Forwarders

· Agents

- · Electronics Manufacturing
- · Newspaper and Offset Printing

- · Import/Export Trading
- Tobacco Industry
- Construction

- · Clinic & Spa
- · Automobile Industry
- · Real Estate

· School

- · Health Care
- Wood Working

4

## **Company Profile**

Our Customers & Our Vision

#### Visi Kami

Dengan software dari JS Systems proses administrasi perusahaan Anda menjadi semakin efektif dan efisien, sehingga perusahaan dapat berkembang dengan lancar. Solusi yang kami berikan berupa informasi yang konsisten dan tepat waktu bagi manajemen, meliputi laporan keuangan, status penjualan, status persediaan, kehadiran karyawan, dan lain-lain.

Software paket standart hanya menyediakan fungsi umum tanpa ada peraturan pemeriksaan yang terintegrasi dan manajemen laporan. Solusi software semacam itu bisa menjadi berisiko dan makan biaya. JS Systems memiliki cakupan modul-modul yang luas yang dapat diimplementasi secara cepat dan hemat karena dalam biaya telah termasuk penyesuaian dan tambahan. Jadi kami tidak hanya memberi garansi teknis atas software kami, namun garansi nyata yaitu solusi software yang akan diimplementasi dengan sukses pada perusahaan Anda.

#### Software JS Systems dibuat:

- Berdasarkan proses bisnis perusahaan Anda
- Fleksibel
- Terintegrasi penuh
- Menjadi solusi teknis yang terbukti

#### Tim Kerja Kami

Tim JS Systems terdiri dari kurang lebih 20 orang profesional dengan berbagai latar belakang, mulai dari pembuat software dan manajemen ITC hingga akuntan terdaftar, kontrol produksi dan manajemen proyek.



Tim tersebut dipimpin oleh Ir. Jan Sturm, yang telah berpengalaman lebih dari 20 tahun menangani proyek teknologi informasi. Beliau lulus dari Delft University of Technology jurusan Management of Datacenters. Di negara asalnya, Belanda, beliau telah mengimplementasikan sistem untuk perusahaan asuransi multinasional dan bekerja pada departemen penelitian dan pengembangan sebuah perusahaan pembuat software akuntansi terbesar. Sedangkan di Indonesia, Ir. Jan Sturm telah mengembangkan software akuntansi bermitra dengan akuntan publik lokal, dan hingga saat ini telah dari 10 tahun menjalankan JS Systems.



Struktur organisasi merefleksikan visi kami, yaitu:

- Project Development dan Maintenance dipisahkan menjadi dua divisi yang berbeda untuk memaksimalkan pelayanan selama proses penyempurnaan program.
- Project Administration yang terpisah (sebagai bagian dari General Affairs) menyediakan laporan status perkembangan terkini untuk proyek-proyek yang sedang berjalan.
- Investasi berkelanjutan di bagian Research and Development menjamin teknologi yang terus berkembang sesuai perubahan jaman.

Pengalaman tim JS Systems yang multi-disipliner merupakan bagian penting dari kesuksesan proyek pembuatan software bagi perusahaan Anda!

## **Company Profile**

### Our Team & Your Benefits

#### Keuntungan Anda

Produk-produk JS Systems dapat digabungkan membentuk beragam tipe software sesuai proses bisnis perusahaan, dengan bantuan implementasi khusus oleh tim kami. Bagaimanapun juga kami akan selalu menjaga tujuan-tujuan berikut:

- Meningkatkan efisiensi.
- Menjaga aturan bisnis tetap pada jalurnya, dengan kata lain: meningkatkan konsistensi dan pengendalian.
- Memberikan kepada manajemen laporan-laporan yang diperlukan agar dapat digunakan sebagai alat bantu pengambilan keputusan yang tepat.
- Pengesahan sesuai hukum dan ketentuan pihak-pihak yang berkepentingan.

Meningkatkan efisiensi. Penyesuaian memungkinkan pemasukkan data masing-masing bagian ke dalam formnya sendiri-sendiri dan efisiensi pembuatan laporan khusus. Laporan-laporan tersebut juga dapat disesuaikan sesuai standar perusahaan untuk mengurangi laporan manajemen yang dibuat manual secara bertahap. Pada salah satu perusahaan besar pengguna JS Systems dilaporkan bahwa mereka telah mengalami peningkatan hingga 8 kali lipat dari jumlah transaksi semula, sementara jumlah staf administrasinya tetap atau bahkan berkurang.

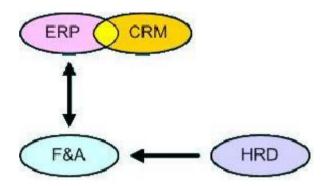
Menjaga aturan bisnis. Sekali lagi, penyesuaian dengan kebutuhan perusahaan tetap menjadi kata kunci. Berdasarkan pembahasan awal dan survei yang dilakukan, kami dapat memilihkan modul-modul terbaik untuk memenuhi kebutuhan perusahaan Anda. Masing-masing modul memiliki konfigurasi yang selalu berkembang dengan aplikasi aturan perusahaan didalamnya. System Engineer kami akan menerapkan semua aturan bisnis yang ada pada perusahaan Anda, guna meningkatkan kualitas dan ketepatan data.

Laporan untuk Manajemen. Semua laporan selalu yang terbaru menggunakan teknik 'intelligent intermediate result storage'. Laporan standar dapat diekspor dalam beberapa format sehingga memungkinkan analisa lebih lanjut menggunakan spreadsheet atau lainnya. Semua modul, termasuk report generator - cara gampang membuat laporan -, dapat dengan mudah Anda buat laporannya menggunakan fasilitas drag-and-drop (ambil dan taruh). Hal ini penting sekali untuk membuat ringkasan laporan yang bisa saja bervariasi dari bulan ke bulan tergantung dari permintaan manajemen.

Confirm to legal and stakeholder requirements. Pengesahan sesuai hukum dan ketentuan pihak-pihak yang berkepentingan. Modul yang diterapkan disesuaikan dengan persyaratan dari kantor pajak, asuransi, dan lain-lain, serta pada beberapa hal dapat langsung terhubung dengan software. Laporan keuangan multi-format yang sesuai dengan kebutuhan manajemen, laporan korporat dan investor.

#### **Modul JS Systems**

JS Systems memiliki 41 modul yang dibagi menjadi 4 bagian.



Empat bagian tersebut adalah:

- F&A Finance & Accounting
- ERP Enterprise Resource Planning
- CRM Customer Relationship Management
- HRD Human Resources Development

Pada katalog produk ini modul-modul tersebut dikelompokkan berdasarkan fungsinya:

- Financial Management Reporting
- Cash Flow Control
- Sales to Cash
- Customer Relationship Management
- Procurement to Payment
- Warehouse Control

- Asset Management
- High Definition Costing
- Manufacturing
- Tax Compliance
- Employee Attendance
- Payroll Automation



#### Finance & Accounting

Modul ini merupakan jantung departemen administrasi dimana informasi dari berbagai departemen dikumpulkan, dibandingkan, dikoreksi bila perlu, dan dimana gambaran tentang kondisi perusahaan dibuat, yaitu laporan keuangan bulanan. Meskipun banyak perusahaan lain menawarkan software pembukuan, namun JS Systems telah melangkah jauh lebih maju. Sistem pemasukkan data yang disesuaikan dengan kebutuhan memungkinkan tiap departemen dapat memasukkan datanya sendiri dan laporan khusus yang berguna bagi pemeriksaan dan pengendalian aturan perusahaan.

#### **Enterprise Resource Planning**

Sistem ERP seringkali menjadi bagian yang tidak mudah untuk diimplementasi karena memerlukan kerja sama dari beberapa departemen. Apalagi bila satu departemen bergantung kepada inputan data dari departemen lain, sehingga koreksi tidak boleh disembunyikan, harus ditampilkan sebagai transaksi dan dapat diketahui oleh manajemen. JS Systems dapat memperlunak hal tersebut dengan menyesuaikan form pemasukkan data dan laporan agar sama dengan laporan-laporan yang sudah ada di masing-masing departemen. System Engineer kami, yang berasal dari berbagai latar belakang disiplin ilmu, akan lebih mudah memahami proses produksi perusahaan Anda. Selama berlangsungnya implementasi kami akan tetap menjaga alasan utama Anda menggunakan sistem ERP: mengoptimalkan sumber daya di bagian produksi, meliputi mengurangi jumlah persediaan bahan baku dan mengatur jadual pesanan.

#### **Customer Relationship Management**

Meskipun sebagian besar fungsi CRM rancu dengan modul ERP, namun tetap memiliki tujuannya sendiri: meningkatkan penjualan dan kualitas layanan kepada customer. Sebagian besar modul CRM lebih fleksibel dibandingkan modul ERP tetapi tetap fokus pada analisa dan berbagi data informal.

#### **Human Resource Development**

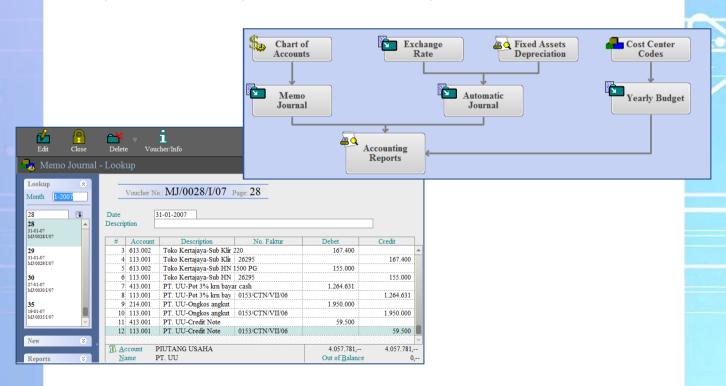
Modul-modul HRD mencakup semua fungsi administratif dari Departemen HRD mulai dari rekrutmen dan data karyawan hingga kehadiran, penggajian, dan pajak. Hal ini agar Departemen HRD lebih terfokus pada tujuan utamanya yaitu pengembangan sumber daya manusianya sendiri. Juga agar dapat mengambil lebih banyak keputusan subjektif berdasarkan analisa cepat dari data karyawan dan kandidat yang tersedia.

Dengan menggunakan sistem komputerisasi maka laporan akuntansi bulanan akan tersedia lebih mudah dan lebih cepat karena semua informasi telah tersimpan dalam satu lokasi dan dapat dengan mudah diakses untuk keperluan cross-check dan koreksi. Selama proses tersebut, data untuk Laporan Neraca dan Laba/Rugi selalu terbaru.

Semua laporan, meliputi Neraca dan Laba/Rugi selalu up-to-date

JS Systems memiliki pondasi sistem akuntansi yang sesuai untuk semua jenis perusahaan. Dengan prosedur yang jelas dan efisien sehingga menghasilkan laporan dengan segera. Selama fase awal, JS Systems akan membantu menganalisa sistem akuntansi yang ada, memasukkan saldo awal dan menjelaskan dalam form tertulis bagaimana cara memasukkan semua tipe transaksi.

Untuk meningkatkan kontrol dan menghindari adanya pemasukkan data ganda, sistem akuntansi dasar diintegrasikan dengan beberapa sistem buku pembantu, misalnya kas kecil, rekonsolidasi bank, hutang/piutang, aktiva tetap, biaya persediaan, biaya produksi, dan lain-lain sesuai kebutuhan. Modul Finance & Accounting dapat pula, secara otomatis, mengambil data dari modul 'Enterprise Resource Planning' dan 'Human Resource Development'.



### Financial Management Reporting

**General Ledger** 

**Budgeting** 

**Purchase & Sales Data Entry** 

Consolidation

#### General Ledger

Modul General Ledger berisi semua fungsi yang diperlukan untuk komputerisasi divisi akuntansi perusahaan Anda. Anda dapat membuat dan memelihara akun Anda sendiri dan memasukkan transaksi beberapa bulan secara simultan. Laporan pun dapat dengan cepat tersedia dan selalu upto-date karena penggunaan teknik 'Intelligent Intermediate Result Storage'.

Terpisah dari laporan-laporan umum seperti buku besar, neraca, dan laba/rugi, dimungkinkan untuk membuat beberapa check list guna memverifikasi transaksi yang disusun per nomor dalam satu ringkasan. Untuk meningkatkan integritas data Anda dan menyimpan duplikatnya, modul ini dapat diintegrasikan dengan modul-modul lain, seperti Fixed Assets & Recurring Transaction, Account Payable / Account Receivable, Inventory Costing, dan Production Costing.

#### Purchase and Sales Data Entry Automation

Modul ini mempermudah proses pemasukan data pembelian dan penjualan. Seorang operator mengisi form yang telah disesuaikan sehingga lebih efisien dan memperkecil kesalahan dibandingkan bila memasukkan data debet/kredit saja.

Modul ini mencakup pula pilihan untuk dapat mencetak faktur dan bukti pembelian secara langsung. Modul 'Purchase and Sales Data Entry Automation' merupakan bagian penting dari modul General Ledger.

#### **Budgeting**

Beberapa budget termasuk revisi data dapat diimpor dari spreadsheet atau dimasukkan secara manual ke dalam sistem. Banyak laporan akuntansi perlu membandingkan antara budget dan aktualnya.

Jika suatu transaksi baru telah melebihi budget maka pesan peringatan atau permintaan persetujuan dapat secara otomatis dimunculkan.

#### Consolidation

Bagi perusahaan yang mempunyai beberapa cabang atau tersebar di beberapa lokasi, data keuangan dapat dikonsolidasikan ke dalam satu laporan keuangan tanpa harus kehilangan detil jejaknya seperti piutang customer dan data persediaan. Sistem otomatis yang bisa digunakan untuk membatasi adanya penjualan dan utang intra-perusahaan telah ada di dalam modul ini sebagaimana halnya laporan untuk membandingkan performa dari masing-masing cabang.

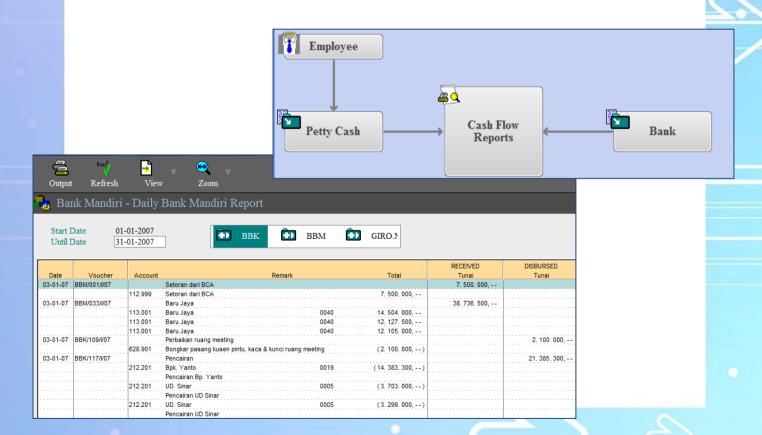
Kontrol arus kas yang tepat merupakan bagian vital bagi semua perusahaan. Hal tersebut mengkombinasikan antara transaksi nyata dari kas kecil dan bank dengan posisi pembayaran dan penerimaan yang didasarkan pada data yang dimasukkan melalui modul 'Sales to Cash' and 'Procurement to Payment'.

Penggunaan software JS Systems mempermudah pembuatan buku harian kas kecil atau buku harian bank. Cukup buat akun baru dan tentukan bahwa akun tersebut kas atau bank maka sistem langsung menambahkan bukti yang diperlukan.

Penggunaan valuta asing dalam transaksi akun kas kecil dan akun bank didukung penuh oleh sistem ini. Transaksi-transaksi tersebut secara otomatis dikonversikan menggunakan nilai tukar harian atau bulanan. Cheques mundur juga didukung dengan beragam cara. Anda dapat memilih metode yang tepat yang paling mendekati kebutuhan perusahaan Anda.

Mendukung penuh transaksi valuta asing ... Juga mendukung penggunaan cheques mundur dalam beragam cara.

Modul Finance terintegrasi penuh dengan sistem Accounting.





**Cash & Bank Transactions** 

**Online Banking** 

#### **Cash Transactions**

Semua transaksi dapat dimasukkan ke dalam sistem secara aman dan efisien. Dan sistem akan memproteksinya dari kesalahan penggunaan nomor akun, tanggal input, dan sebagainya. Seorang supervisor dapat menyetujui atau menutup saldo akun untuk satu tanggal guna menghindari adanya perubahan.

Layar pemasukkan data secara otomatis menyesuaikan akun dengan valuta asing, dan memperingatkan user jika diperlukan nilai tukar.

Bukti kas sementara digunakan jika suatu transaksi langsung tidak lengkap. Bukti sementara tersebut diperlihatkan dalam laporan arus kas harian.

#### **Bank Transactions**

Transaksi untuk akun bank dapat dimasukkan harian berdasarkan penerimaan bukti setor dan bukti penarikan bank. Setelah menerima rekening koran, Anda dapat merekonsiliasi laporan bank dan memasukkan data tambahan, seperti biaya administrasi.

Layar pemasukkan data secara otomatis akan menyesuaikan akun valuta asing dan akun dengan fasilitas cheque mundur. Bukti terpisah digunakan untuk penerimaan cheque mundur atau cheque tolak (tergantung dari metode dasar yang dipilih)

#### **Online Banking**

Beberapa bank telah membuat fasilitas untuk mencetak rekening koran dan transfer dana secara elektronik melalui internet. JS Systems bekerja sama dengan 'Klik BCA', 'Klik BCA Bisnis' dan 'Lippo Online' memberikan pilihan kepada Anda untuk melakukan transfer otomatis rekening koran ke dalam sistem General Ledger.

Konsolidasi antara rekening koran dan data general ledger ditampilkan otomatis dan ketidaksesuaian akan ditunjukkan dengan jelas. Dari layar yang sama dimungkinkan juga untuk memasukkan bukti setoran dan penarikan bank yang hilang.

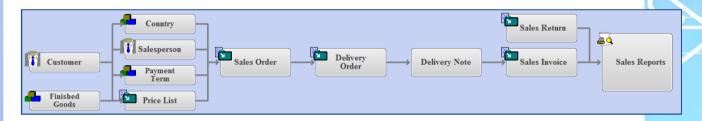
Tidak perlu kiranya menjelaskan betapa pentingnya penjualan bagi suatu perusahaan. Proses administrasi yang lancar akan menjaga senyum di wajah customer Anda.

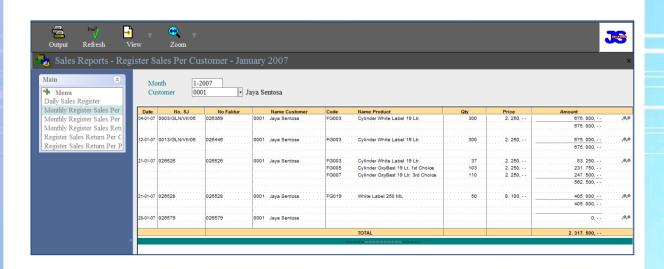
Modul 'Sales to Cash' akan mendukung proses administrasi dengan memprediksi, menerima dan menyimpan order penjualan. Hal ini memungkinkan Anda melakukan analisa dan kontrol ketepatan waktu pengiriman order dan praktik pemfakturan. Proses tambahan termasuk juga penawaran dan forecast penjualan.

Setelah order penjualan disimpan, sistem akan membuat delivery order secara otomatis dengan menentukan tanggal pengiriman atau sebagai alternatif operator yang akan menentukannya. Kedua order pengiriman dan konfirmasi dari pihak gudang atau customer akan disimpan secara permanent ke dalam sistem computer. Dan sistem ini akan memberi kesempatan kepada Anda untuk menganalisa dan meningkatan ketepatan pemenuhan order.

Sistem ini memberi Anda kesempatan menganalisa dan meningkatkan ketepatan waktu pemenuhan order.

Modul-modul ini terintegrasi penuh dengan modul Production Planning untuk mengendalikan order dan menyediakan item yang diproduksi. Terintegrasi pula dengan modul-modul Finance & Accounting untuk pemrosesan faktur tagihan.





Sales to Cash

Sales Order Processing & Billing

Sales Realization & Distribution

Accounts Receivable
Sales Forecast

Sales Quotation & Profitability Analyses

#### **Sales Order Processing**

Ketika membuat order penjualan Anda dapat memilih dari beberapa opsi pembuatan faktur (tergantung dari batas keamanan). Sebuah faktur dapat otomatis dibuat saat konfirmasi order, saat pengiriman, atau saat penerimaan barang. Fakturisasi juga dapat dibuat secara langsung, periodik atau berdasarkan batas kredit. Opsi fakturisasi per customer dapat dimodifikasi hanya oleh operator yang berwenang agar praktik fakturisasi dapat terkontrol lebih baik.

#### Sales Realization & Distribution

Modul ini mencakup opsi pengiriman dan distribusi yang komplek termasuk pemilihan jenis angkutan, agen pengiriman dan rute perjalanan berdasarkan ketersediaan, harga dan pilihan customer. Revisi lanjutan, seperti perubahan di saat terakhir oleh bagian logistik, masih dimungkinkan.

#### Sales Quotation & Realization

Sebelum menyusun suatu penawaran, ada beberapa factor yang harus dievaluasi terlebih dahulu, seperti biaya bahan baku, tenaga kerja, biaya mesin, biaya pengiriman, pengemasan, bunga atas keterlambatan pengiriman, dll. Modul ini secara otomatis dapat membuat analisa keuntungan berdasarkan informasi yang dimasukkan oleh Sales. Selanjutnya penawaran disetujui langsung atau dikirim ke supervisor untuk persetujuan lebih lanjut.

#### **Sales Forecast**

Rencana penjualan tahun dapat dimasukkan ke dalam sistem seperti halnya perkiraan penjualan bulanan atau mingguan. Semua data dapat dibandingkan dengan penjualan aktual termasuk apabila ada perubahan sebelumnya.

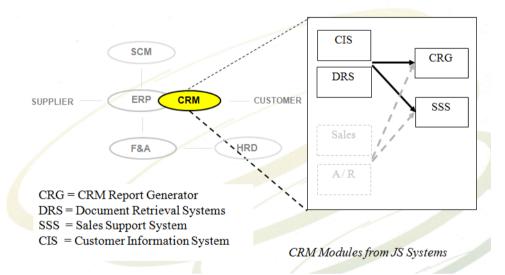
#### **Account Receivable**

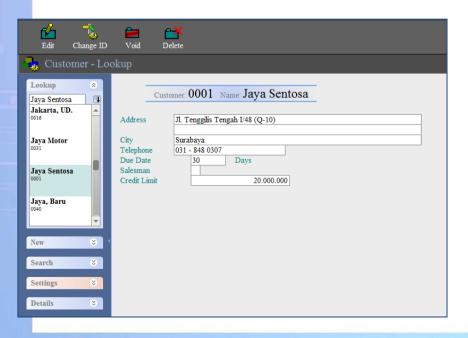
Modul piutang dapat menyimpan semua faktur keluar dan masuk, kemudian menyediakan informasi cepat tentang semua pembayaran yang jatuh tempo dan lewat per customer. Modul ini dapat diintegrasikan dengan modul 'General Ledger' sehingga secara otomatis semua laporan akan sama dan tidak perlu dikonsolidasikan lagi. Pembayaran dimuka juga dapat dicatat yang kemudian secara otomatis dicocokkan dengan faktur. Jika saldo yang dipergunakan dalam valuta asing, maka setiap akhir bulan sistem akan otomatis melakukan koreksi terhadap nilai tukar tersebut.

Customer Relationship Management adalah tentang peningkatan informasi dasar. Dengan mengenal customer Anda dapat memberi Anda apa arti menciptakan hubungan yang unik dan menguntungkan dengan setiap customer.

Memperlakukan masing-masing customer secara individual memungkinkan Anda memformulasikan strategi yang tepat dan biaya yang efektif untuk optimalisasi keuntungan dari tiap customer tersebut dan akhirnya mengoptimalisasi keuntungan Anda. Bagaimanapun juga hal ini memerlukan data yang benar yang tersedia di setiap 'touch point'. Sales support system menyediakan data yang relevan bagi sales department, help desk dan staf lain, ketika mereka berinteraksi dengan customer.

Modul-modul lain memberikan Anda kemungkinan untuk menganalisa semua data yang Anda kumpulkan dan mendukung kampanye marketing dan forecast penjualan.





### **Customer Relationship Management**

Customer Information System CRM Report Generator

Document Retrieval System Sales Support System

#### **Customer Information System**

Modul ini dirancang untuk menyimpan seluruh data customer yang relevan seperti: nama, alamat, nomor telepon, dan sebagainya. Di samping itu juga bisa mendesain layar sendiri untuk menampilkan hampir semua data mengenai customer. Data tersebut dapat dilihat berdasarkan historical (misalnya, order yang telah konfirmasi per customer) atau beberapa data sekaligus (misalnya, beberapa kontak person per customer).

#### **Document Retrieval System**

Modul ini membantu bagian penjualan untuk menyimpan dan mengambil surat-surat dan dokumen lain per customer. Cara mengoperasikan modul ini sangat sederhana, karena mengikuti prosedur standart yang ada di windows

#### **CRM Report Generator**

Report generator adalah sistem yang memberi kemudahan kepada Anda untuk membuat laporan dan mengambil data dengan secara fleksibel. Laporan-laporan tersebut dapat diaplikasikan pada data penjualan, daftar customer atau sebagian dari keseluruhan data customer. Selain itu urutan data-data yang dimunculkan dapat diubah.

#### Sales Support System

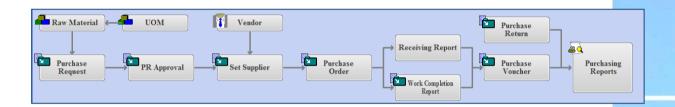
Sistem ini dapat membuat surat penawaran ke customer secara instan dengan prediksi biaya yang lengkap. Juga merupakan alat komunikasi antara para ahli untuk evaluasi biaya per proposal dan staf yang dibutuhkan untuk pembuatan proposal tersebut.

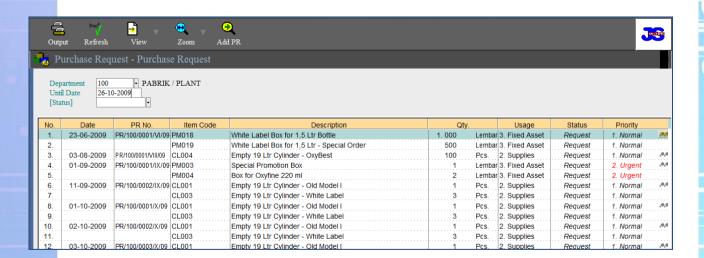
Software JS Systems akan memantau seluruh proses order dan penerimaan bahan baku dan itemitem lain. Hak user dan aturan bisnis diprogram ke dalam sistem dan dibuat seragam.

Sistem komputerisasi mendorong proses yang lebih konsisten dan transparan. Juga dapat membantu keputusan purchasing dengan menyediakan histori harga dan performa pemasok, seperti ketepatan waktu pengiriman.

Sistem komputerisasi mendorong proses yang lebih konsisten dan transparan.

Sistem purchasing yang terkomputerisasi mencegah order ganda dan dapat mengurangi tingkat persediaan.





### Procurement to Payment

**Purchase Order Processing** 

**Accounts Payable** 

**Purchase Document Flow Automation** 

#### **Purchase Order Processing**

Sistem ini menyimpan database dari order pembelian yang menjadi dasar untuk penerimaan barang yang dibeli. Apabila ada kasus khusus seperti barang yang terlambat datang atau adanya penerimaan barang tanpa order pembelian bisa keluar suatu peringatan. Setelah penerimaan informasi yang relevan seperti order pembelian, laporan penerimaan barang dan apabila ada faktur dari pemasok, sistem ini otomatis akan memunculkan bukti pembelian untuk data di pembukuan. Untuk order yang rutin, bukti pembelian bisa diproses secara otomatis dan pekerjaan pembukuan secara manual untuk hal-hal diluar umum.

Modul 'Purchase Order Processing' terintegrasi secara penuh dengan modul 'Inventory Control', dimana dari satu laporan bisa memungkinkan untuk bisa menelusuri jumlah persediaan yang sesungguhnya dan kapan bahan datang lagi. Modul ini juga terintegrasi dengan modul 'Finance & Accounting' untuk proses bukti pembelian.

#### **Purchase Document Flow Automation**

Modul ini adalah tambahan untuk modul 'Purchase Order Processing'. Layar pemasukan data telah disesuaikan untuk efisiensi kerja di bagian pembelian dan bagian-bagian lain yang terkait.

#### **Account Payable**

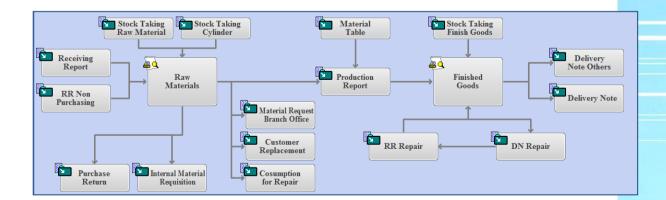
Modul hutang dapat menyimpan semua faktur masuk, kemudian menyediakan informasi cepat tentang semua pembayaran yang jatuh tempo dan lewat per supplier. Bila perlu, faktur dapat otomatis disesuaikan dengan purchase order.

Modul ini dapat diintegrasikan dengan modul 'General Ledger' sehingga secara otomatis semua laporan akan sama dan tidak perlu dikonsolidasikan lagi. Jika saldo yang dipergunakan dalam valuta asing, maka setiap akhir bulan sistem akan otomatis melakukan koreksi terhadap nilai tukar tersebut.

Modul warehouse control menyediakan sistem yang mudah digunakan untuk mencatat barang keluar dan masuk. Barang masuk disesuaikan dengan order pembelian, konsumsi dapat dibatasi dengan permintaan pemakaian barang dan order pengiriman disesuaikan dengan order penjualan yang masih belum terpenuhi.

Modul ini sangat fleksibel untuk tipe jenis data yang disimpan per satuan. Dan mendukung poin-poin berikut:

- Ada item yang dihitung dengan dua satuan pengukuran tanpa rumus tetap. Contohnya satuan untuk kayu dihitung dalam palet dan meter kubik; tapi tidak semua palet berisi jumlah kayu yang sama.
- Ada barang dengan satuan lebih dari satu dan ada rumus tetap. Contohnya: Satu dos berisi lima biji.
- Ada barang yang bisa diganti dengan barang ekuivalen. Contohnya: Sparepart 1 dari merek A sama dengan sparepart 2 dari merek B.
- Beberapa barang dapat digabung dan dijual menjadi satu set. Contohnya: Satu set stationery, terdiri dari satu pen, satu pensil dan satu penghapus, dijual lebih murah pada total harga dari komponen.
- Ada barang yang bisa mempunyai banyak macam ukuran, ukuran tersebut terlalu banyak untuk dapat diperinci. Contohnya: Kayu ada dalam banyak ukuran, laporan-laporan harus bisa diperinci semua ukuran dan perlu juga rekap dalam meter kubik.
- Tiap barang dianggap unik dan punya nomor seri. Contohnya: Tiap mobil mempunyai nomor polisi tersendiri.
- Ada barang yang tidak dapat digunakan/dijual setelah tanggal tertentu. Contohnya:
   Makanan kaleng.





**Inventory Control** 

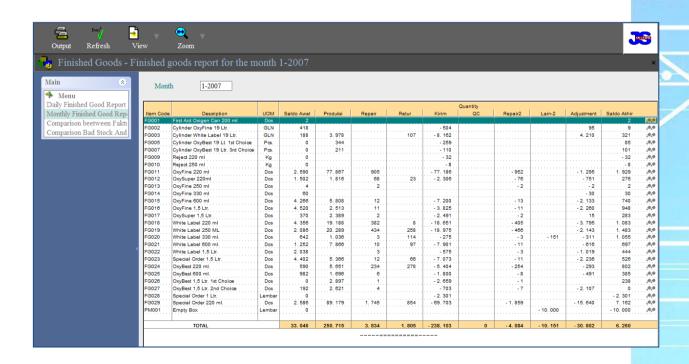
Sales & Inventory for Distributor

#### Inventory Control' Module

Modul ini bisa menyimpan informasi lokasi bahan baku dan barang jadi. Beberapa kode lokasi tidak hanya dipakai untuk gudang yang dimiliki saja tetapi bisa juga untuk barang yang dititipkan di lokasi customer/supplier. Semua laporan persediaan berisi informasi up-to-date tentang tingkat persediaan saat ini.

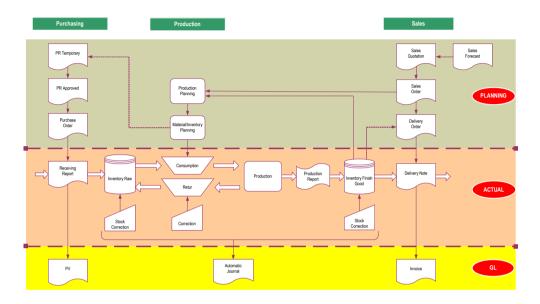
#### Sales & Inventory for Distributor

Modul ini dibuat khusus untuk perusahaan distributor dan agen. Juga meliputi semua bukti dan laporan yang diperlukan untuk mengkontrol persediaan termasuk konsinyasi dan salesman keliling.



Proses produksi didukung oleh modul-modul yang memonitor output aktual sebagaimana dukungan terhadap jadual perencaan produksi dan kebutuhan bahan baku. Seringkali sistem yang diberi nama MRP (Manufacturing Resource Planning) atau sistem dalam lingkup terintegrasi menjadi ERP (Enterprise Resource Planning System).

Dengan implementasi modul-modul ERP dengan benar akan banyak keuntungan finansial yang bisa diperoleh melalui pengurangan jumlah persediaan dan produksi tepat waktu.



#### **Production Control**

Bagaimanapun juga produksi berjalan, apakah kontinyu, per lot atau per order, namun informasi mengenai status produksi yang akurat dan merupakan hal penting yang harus selalu tersedia, selain efisiensi jangka panjang. Dengan modul Production Control kedua hal tersebut dapat dicapai dengan memformalkan data produksi dan menyediakan komunikasi cepat dari semua level manajemen.

Total produksi dari satu item bisa terdiri dari banyak langkah atau proses. Perhatian modul ini dipusatkan pada proses produksi yang dilakukan oleh Process Order dan diselesaikan oleh Process Completion Slip. Tiap proses menghasilkan material berupa barang jadi (atau setengah jadi) atau membantu suatu item menjadi produk jadi.

Seluruh proses menggunakan tenaga kerja, jam mesin, bahan baku, listrik, dll. yang juga dicatat dalam Process Completion Slip. Terintegrasi dengan modul Material Planning, dimungkinkan menghasilkan laporan efisiensi sebagaimana standart dalam database Production Process. Modul ini juga selalu digabungkan dengan modul Inventory Control.

Manufacturing

**Material Planning** 

**Production Planning** 

**Production Control** 

#### **Material Planning**

The Material Planning module eliminates the manual process of creating a detailed B.O.M (Bill of Materials) for each order or batch that is scheduled. The computerized B.O.M is less error-prone and easier to update/modify since all changes are immediately reflected.

Setiap produk jadi yang telah diorder dicatat proses yang digunakan dan materi yang dibutuhkan untuk membuatnya. Bisa juga menggunakan sub-material dan sub-proses yang dicatat dibagian lain. Beberapa proses dapat dilaksanakan secara parallel atau sekuensial. Ukuran lot minimal atau optimal per (sub) proses akan dievaluasi ketika membuat permintaan pembelian bahan baku.

Modul ini mendukung produksi kontinyu / lot dan produkti yang disesuaikan per order. Hanya dengan mengedit definisi produk pada level tertinggi sesuai dengan permintaan customer. Semua perubahan langsung dimasukkan dalam B.O.M (Bill Of Material).

Modul Material Planning terintegrasi penuh dengan modul Product Planning dan Production Control, dalam hal pembuatan daftar proses (sub-proses) untuk masing-masing order. Selain itu juga terhubung dengan modul Purchase Document Flow Automation untuk order bahan baku secara otomatis.

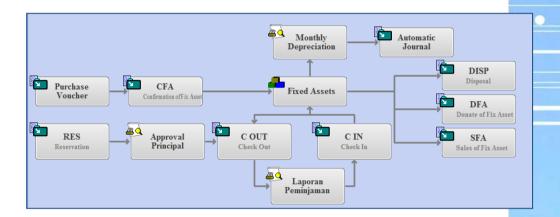
#### **Production Planning**

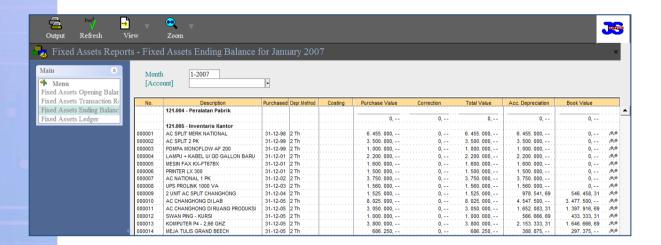
Perencanaan produksi dibedakan untuk order dasar, lot dan metode produksi yang terus menerus. Anda bisa membedakan antara proses produksi multi-level dan multi-stage. Pemilihan metodemetode produksi alternatif dan pengkhususan pembuatan produk diperbolehkan. Sistem ini akan menghitung sekumpulan lot yang optimal dan/atau jadual produksi berdasarkan pada perkiraan penjualan, konfirmasi penjualan, tingkat persediaan dan/atau jadwal pemeliharaan. Usulan jadwal produksi akan diupdate langsung jika ada data yang baru. Sistem ini juga bisa disesuaikan secara manual dengan menggunakan sistem 'drag and drop' yang sederhana.

Aktiva tetap selalu dianggap sebagai kasus khusus dari persediaan. Mereka ditempatkan di lokasi tertentu dan menjadi aset yang bisa dipindahkan dan dipinjam. Karena aset tersebut mempunyai nilai penyusutan dan mungkin memerlukan perawatan.

Modul Fixed Asset otomatis menghitung dan memasukkan penyusutan bulanan. Bila ada kasus disposal atau penjualan maka nilai sisanya akan diperhitungkan.

Maintenance management menyimpan informasi dan prosedur perawatan. Sebuah peringatan dapat diterbitkan jika diperlukan perawatan rutin.







**Fixed Assets** 

**Maintenance Management** 

#### **Fixed Assets**

Modul ini merupakan perluasan dari modul General Ledger, yang mencatat data aktiva tetap dan menghitung atau mengevaluasi ulang skema penyusutan. Dapat menggunakan beberapa skema penyusutan per item (seperti pajak & internal). Juga dapat mencatat transaksi lain, seperti sewa, dan transaksi bulanan akan diproses dan dimasukkan ke dalam General Ledger secara otomatis.

Fasilitas berikut ini telah ada dalam modul:

- Informasi historis instan tentang aktiva tetap dan jadual penyusutannya.
- Perhitungan penyusutan otomatis ditransfer ke dalam sistem general ledger.
- Mendukung beberapa skema penyusutan untuk laporan internal dan eksternal.
- Skema penyusutan dapat diubah sesuai permintaan bagian akuntansi.

Mendukung metode penyusutan garis lurus - straight line dan saldo turun menurun - double declining.

#### Maintenance Management

Maintenance aset perusahaan adalah sesuatu yang cukup kompleks namun harus ada di semua perusahaan. Modul ini membantu menegaskan semua maintenance berulang dan tindakan pencegahan dilaksanakan tepat waktu guna memastikan *down-time* yang minimal. Modul ini juga dapat menganalisa terjadinya permasalahan maintenance yang timbul berkali-kali.

Sumber daya yang memadai harus tersedia bagi setiap maintenance, misalnya sumber daya manusia, suku cadang, supplier eksternal, dll. Modul ini memastikan bahwa sumber daya tersebut tersedia bagi maintenance yang telah terencana maupun yang tidak terencana.

Modul 'Maintenance Management' terintegrasi dengan modul-modul 'Fixed Assets', 'Purchasing', 'Inventory Control' dan 'Production Planning'.

Bagi perusahaan manufaktur dan jasa, biaya produksi atau jasa yang dijual adalah hal terpenting dan juga tersulit dari laporan keuangan. Biaya produksi dan biaya penjualan berpengaruh besar terhadap keuntungan bulanan bagi perusahaan.

Para akuntan berusaha keras untuk membuat metode perhitungan seakurat mungkin dan mengirimkan performa stabil tanpa menampilkan perhitungan keuntungan yang kurang pas atas transaksi penjualan. Dengan cara ini pihak manajemen dan para pemegang saham mendapatkan informasi yang jelas mengenai setiap produk, layanan dan customer.

Meski demikian, akurasi dari sistem manual bisa jadi berkurang karena data produksi yang tidak tepat dan waktu yang terbatas. Sistem perhitungan biaya yang otomatis dan terintegrasi akan menyelesaikan masalah ini dan akan memberikan cara pandang yang lebih baik kepada pihak manajemen atas perusahaannya.

Sistem perhitungan biaya otomatis dan terintegrasi ... akan memberikan cara pandang yang lebih baik atas perusahaannya.

#### **Inventory Costing**

Modul ini dirancang untuk mengendalikan arus persediaan Anda dan untuk menganalisa pembelian, penjualan dan persediaan. Setiap saat Anda mendapatkan informasi terbaru. Sistem ini bisa menghitung beban pokok barang yang keluar berdasarkan sistem: (1) FIFO - First In First Out, (2) Monthly Average - harga rata-rata bulanan (3) Moving average - harga rata-rata harian.

Tersedia laporan dalam skala luas mulai dari buku pembantu produk hingga rekap laba kotor. Mutasi persediaan dapat dianalisa lebih jauh menggunakan modul 'Supply Chain Management'.

Semua laporan selalu berisi informasi terbaru. Jika ada koreksi atau pembelian tanggal mundur yang dimasukkan saat ini maka semua transaksi keluar akan otomatis dihitung ulang. Beban pokok pemakaian dan penjualan tetap diperbaiki dan mencerminkan metode perhitungan biaya yang dipergunakan.

### **High Definition Costing**

**Inventory Costing** 

**Production Costing** 

**Project Costing** 

**Cost Accounting** 

#### **Production Costing**

Modul production costing akan disesuaikan dengan sistem yang digunakan perusahaan Anda. Satu set modul ini terdiri dari perhitungan, laporan, dan jurnal pemasukan yang didasarkan pada hasil produksi dan konsumsi aktual atau perkiraan, biaya tenaga kerja dan overhead.

Keuntungan dari production costing yang otomatis adalah menghindari perhitungan yang rumit dan kesalahan spreadsheet, dimungkinkan perhitungan yang lebih detil dibandingkan manual dan konsisten serta penyediaan laporan tepat waktu yang terkait erat dengan laporan keuangan.

#### **Cost Accounting**

Modul ini digunakan untuk memisahkan biaya perusahaan Anda per cost center. Guna menganalisa laporan, modul ini juga memungkinkan untuk membuat laporan pendapatan per kelompok produk atau system alokasi biaya lainnya.

#### **Project Costing**

Modul ini dapat dibuat sesuai dengan kebutuhan khusus perusahaan Anda. Dan secara penuh terintegrasi dengan modul General Ledger dan Inventory Control. Modul Project Costing mengalokasikan biaya proyek, biaya tenaga kerja, dan biaya overhead terhadap berbagai produk jadi.

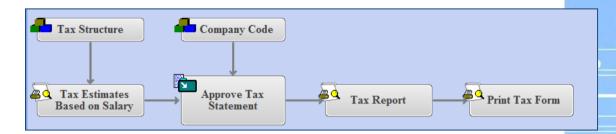
Schedule alokasi yang dapat diusulkan adalah sebagai berikut:

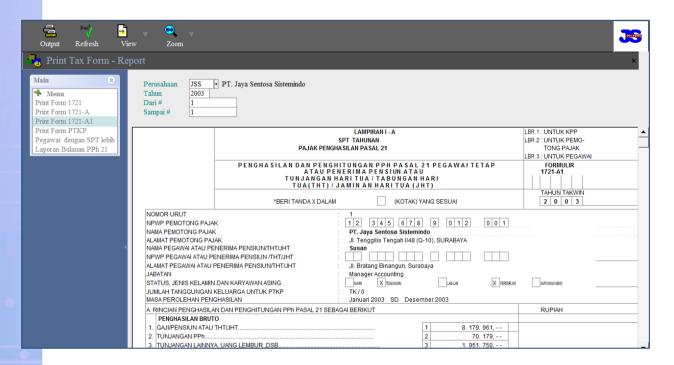
- Pemakaian bahan berdasarkan voucher permintaan bahan.
- Biaya tenaga kerja berdasarkan laporan jam kerja.
- Biaya Overhead sama dengan biaya tenaga kerja.

Modul Project Costing juga memungkinkan perencanaan alokasi biaya lainnya dan akan dikembangkan selama survei berlangsung.

Menghitung pajak penghasilan memerlukan pengetahuan yang luas dan pengalaman praktis dengan peraturan perpajakan Indonesia. Pada beberapa kejadian cara perhitungan satu macam pajak dapat berpengaruh pada laporan pajak lainnya. Sehingga dianggap penting untuk tetap melakukan update cara perhitungan tersebut mengikuti peraturan pajak terbaru.

Sistem komputerisasi menggunakan peraturan terbaru akan memberikan rasa aman, sehingga Anda dapat menghasilkan informasi yang benar dan konsisten kepada kantor pajak.





### Tax Compliance

**VAT Reporting** 

**Income Tax Calculation** 

Withholding Tax Reporting

**Company Tax Reporting** 

#### **Income Tax Calculation**

Menghitung pajak penghasilan memerlukan pengetahuan yang luas dan pangalaman praktis dengan peraturan perpajakan Indonesia. Khususnya bilamana perusahaan membayar sebagian atau seluruh pajak penghasilan karyawan ("Tunjangan Pph 21") maka pembayaran bulan tidak dapat dihitung dengan menggunakan rumus-rumus langsung. Yang harus dimasukkan perhitungan juga adalah untuk karyawan yang keluar sebelum tahun pajak selesai, karena kemungkinan karyawan tersebut telah membayar pajak penghasilan yang lebih dari jumlah yang seharusnya disetor.

JS Systems sudah mengembangkan suatu metode perhitungan khusus yang dapat mengevaluasi kembali pajak penghasilan dalam setiap bulannya guna mencegah terjadinya pembayaran yang lebih. Sistem ini kemungkinan untuk melihat/mencetak perhitungan dengan komputer untuk mendapatkan pengontrolan yang maksimum terhadap pembayaran pajak penghasilan anda.

JS Systems dapat digunakan secara langsung untuk mencetak formulir-formulir pajak tahunan, seperti 1721-A dan 1721-A1. Untuk tambahan laporan-laporan lainnya dapat digunakan standard HRD report generator.

#### **VAT Reporting**

Modul ini menghasilkan semua form dan laporan yang diperlukan untuk pajak pertambahan nilai. PPn sudah termasuk dalam pembelian, penjualan, domestik, ekspor/impor, dalam Rupiah atau valuta asing. Laporan bulanan dapat dicetak atau dikirim secara elektronik melalui program e-SPT dari kantor pajak.

#### Withholding Tax Reporting

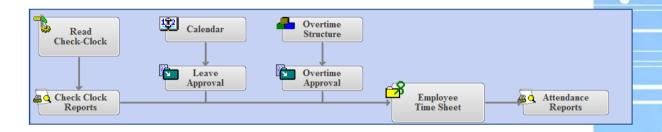
Untuk beberapa produk dan servis diperlukan potongan pajak ditahan dan pajak final. Sistem ini akan menyesuaikan dengan peraturan khusus dan semua pajak otomatis dihitung dan dilaporkan.

#### **Company Tax Reporting**

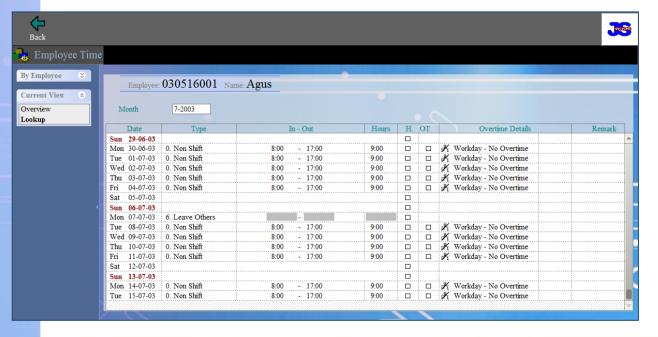
Form laporan pajak bulanan dan tahunan telah tersedia dalam sistem. Jumlah yang harus dibayar dihitung menggunakan neraca percobaan dan dimasukkan dalam kode perkiraan. Penyesuaian manual dapat dilakukan sebelum laporan disetujui dan dicetak.

Data karyawan dan kehadirannya harus dibuat setransparan mungkin agar karyawan merasa bahwa mereka telah diperlakukan dengan adil. Sistem komputerisasi akan menyimpan data secara konsisten, mencatat semua data historis dan mengumpulkan data kehadiran secara objektif menggunakan mesin absensi sidik jari atau pembaca kartu.

Salah satu kelebihan modul HRD JS Systems adalah kuat dan report generator yang mudah digunakan. Mengumpulkan dan mengkategorikan ratusan data karyawan secara manual hanya untuk membuat satu laporan merupakan hal yang sudah ketinggalan jaman. Sistem kami mempunyai beberapa menu pilihan yang dapat membantu Anda membuat laporan secara statistik, bulanan, tahunan dan laporan dengan mengambil data yang disimpan dalam satu tempat.







**Employee Attendance** 

**Attendance Control** 

**Employee Information System** 

**Check Clock** 

#### **Employee Information System**

Modul ini didesain untuk menyimpan data-data terkait dengan seorang karyawan, misalnya nama, alamat, tanggal masuk, departemen, dan lain-lain. Selain itu, bisa juga tampilan di layar dibuat sedemikian rupa sehingga informasi apapun bisa dimunculkan sehubungan dengan karyawan tersebut. Data itu dapat dilihat secara historis (misalnya, kapan dia berpindah departemen) atau beberapa data per karyawan (misalnya, satu set data untuk setiap kursus yang pernah diambil)

Didalam modul 'Employee Information System' tercakup juga report generator yang dapat digunakan untuk mengambil data secara fleksibel. Aneka laporan dapat diaplikasikan pada semua data atau data tertentu saja. Lebih jauh lagi, jumlah baris dan field yang ditampilkan dapat diubah.

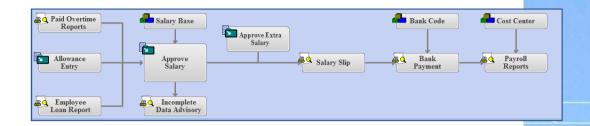
#### Leave and Attendance Control

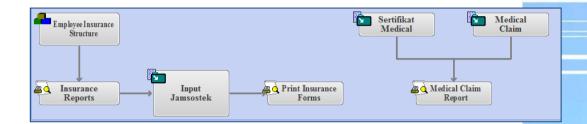
Data kehadiran dan cuti karyawan berhubungan dengan perhitungan gaji, seperti lembur, insentif transport dan potongan cuti. Informasi tersebut dapat juga digunakan untuk menganalisa ketidakhadiran karyawan dan untuk laporan statistik.

#### **Check Clock**

Modul cuti dan kehadiran dapat diperluas dengan penggunaan pengumpul data kehadiran otomatis berupa mesin absensi sidik jari atau pembaca kartu. Data dari mesin kemudian dibandingkan dengan data cuti, lembur, dan jadual pergantian jam kerja atau shift, yang telah dimasukkan sebelumnya. Berdasarkan laporan pengecualian, suatu tindakan khusus dapat diambil.

Tugas utama modul HRD adalah menghitung payroll atau penggajian secara periodik. Gaji karyawan terdiri dari beberapa komponen terpisah yang dapat dihitung secara otomatis menggunakan modul yang tepat, misalnya gaji pokok, insentif, asuransi karyawan, pajak penghasilan, dll.





#### **Payroll Calculation**

Penghitungan gaji secara periodik merupakan tugas yang makan waktu dan membosankan bagi staf HR. JS Systems menawarkan sistem yang benar-benar otomatis untuk membuat penghitungan gaji tanpa harus kehilangan kontrol terhadap pembayaran gaji perorangan. Staf HR mampu memeriksa dan mengimplementasikan setiap perubahan terhadap perhitungan gaji per karyawan, mana yang harus diterima dan dipotong.

Jika semua data telah disimpan berdasarkan urutan tanggal maka semua data pembayaran gaji sebelumnya dapat diperiksa dengan mudah, bahkan jika karyawan tersebut telah berubah jumlah gajinya atau telah pindah kerja.

Modul payroll atau penggajian diproteksi oleh password yang kuat. Dengan sistem ini, dapat diatur masing-masing user boleh menggunakan fungsi apa aja. Pada bagian paling atas setiap laporan dan layar pemasukkan data dapat dibatasi seorang user hanya dapat melihat/memodifikasi data tertentu tergantung dari departemen atau posisinya. Misalnya, user A hanya boleh melihat gaji karyawan hingga level operator, tapi tidak boleh melihat gaji level manager ke atas.

#### **Bank Payment**

Modul ini dilengkapi dengan fungsi ekspor agar bisa melakukan pembayaran gaji otomatis melalui bank berikut: 'BCA' dan 'Bank Mandiri'. Dapat juga melalui bank lain sesuai permintaan.

### Payroll Automation

Bank Payment Employee Account Receivable

Medical Claim Production & Sales Incentive

#### **Employee Insurance Calculation**

Sistem asuransi secara nasional dihitung berdasarkan prosentase tetap dari gaji pokok (misalnya, Jamsostek) atau berdasarkan jumlah tetap tergantung dari status perkawinan (misalnya, Askes). Sistem perhitungan berganda (paket asuransi) juga didukung oleh modul ini. Pada proses perhitungan payroll, modul ini secara otomatis akan menghitung paket asuransi yang sesuai untuk masing-masing karyawan.

Modul ini secara otomatis terpisah dari ketiga komponen yang diperlukan untuk perhitungan pajak penghasilan yang benar.

#### **Production and Sales Calculation**

Perhitungan insentif harus disesuaikan dengan peraturan perusahaan Anda. JS Systems menggunakan bahasa pemrograman generasi ke-4 yang kami kembangkan sendiri untuk pemrograman algoritma yang cepat dan lebih kecil kesalahan. Hasilnya secara otomatis dapat ditransfer ke payroll bulanan/mingguan.

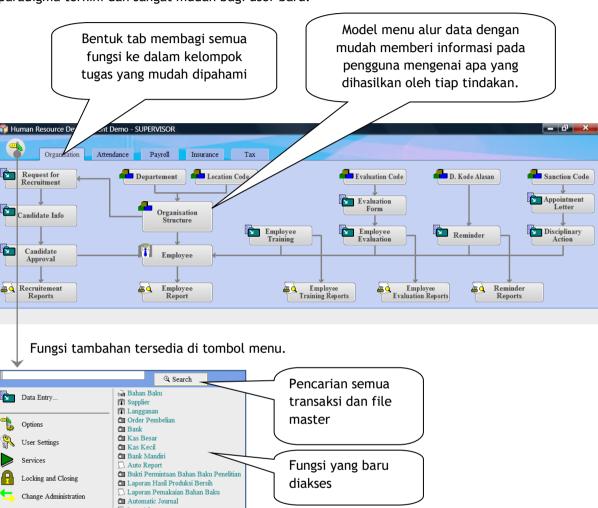
#### **Employee Account Receivable**

Modul ini digunakan untuk mencatat piutang karyawan dan cara pembayarannya. Pada gaji bulanan/mingguan akan dipotong secara otomatis sesuai sistem pembayaran yang dipilih. Modul ini dapat juga digunakan untuk memasukkan satu kali potong gaji untuk pembayaran piutang dari satu (atau sekelompok) karyawan yang diambil dari gaji pada bulan/minggu tertentu sesuai kesepakatan.

#### Medical Claim

Klaim kesehatan yang diajukan oleh karyawan dapat dimasukkan ke dalam sistem. Kemudian klaim tersebut diperiksa batasnya berdasarkan peraturan perusahaan dan harus disetujui sebelum dibayarkan.

JS Systems telah mengembangkan layar pemasukkan data berdasarkan pengalaman selama lebih dari 15 tahun melakukan implementasi sistem dan pelatihan user. Desainnya menggunakan paradigma terkini dan sangat mudah bagi user baru.

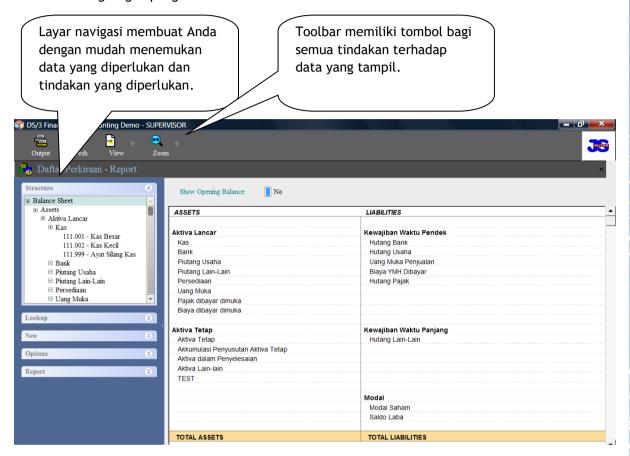


🗍 Lap. AJ 🗓 Lap. Biaya Produksi Per Baranı

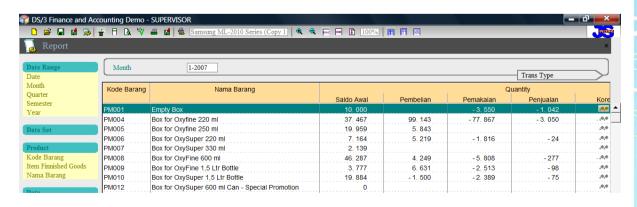
### **Product Features**

### **Modern User Interface**

Layar pemasukkan data didesain sedemikian rupa sehingga user dapat mengambil semua tindakan yang diperlukan untuk satu tipe data hanya dalam satu tampilan. Sehingga kerja menjadi begitu efisien dan begitu gampang.



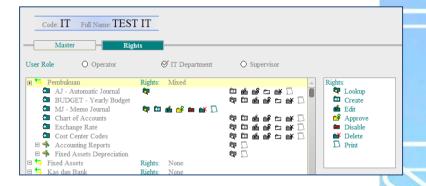
Anda dapat membuat laporan tambahan sendiri untuk melengkapi laporan standart dan laporan yang telah dibuat oleh System Engineer kami. Report Generator menggunakan cara drag-and-drop yang sederhana untuk mengubah kolom, kriteria yang dipilih, dan sebagainya.

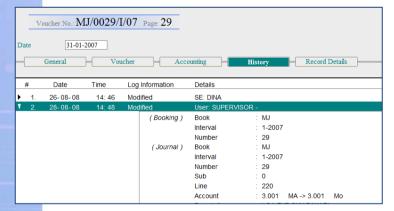


Keamanan dan realibilitas berarti memberi akses kepada orang yang berwenang untuk mengendalikan data yang sesuai dalam waktu yang tepat. Di JS Systems kami mengidentifikasi lima wilayah keamanan utama:

- 1. Akses keamanan
- 2. Mampu melacak tindakan user
- 3. Mampu melacak data yang dilaporkan
- 4. Proteksi terhadap kerusakan perangkat keras
- 5. Mengendalikan siklus data dan perubahan manajemen (revision, closing, locking, archiving)

Akses keamanan dapat diatur untuk tiap user berdasarkan tipe data dan tindakan. Tipe data yang dibutuhkan dapat dipisahkan kemudian. Misalnya, satu staf HR boleh melihat daftar gaji hingga tingkat mandor, tetapi tidak boleh melihat hingga tingkat supervisor dan staf kantor.



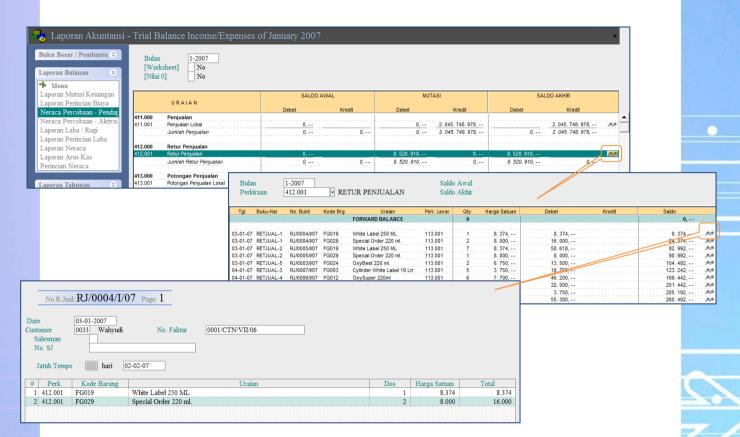


Mampu melacak tindakan user melalui daftar perubahan yang dapat dicari secara bebas. Artinya, dalam sistem terdapat fasilitas untuk melihat data mana saja yang di-edit oleh siapa pada komputer mana dan pada saat kapan. Anda dapat melihat semua perubahan tersebut terhadap transaksi tunggal atau data master.

### **Product Features**

### Advanced Security & Reliability

Mampu melacak data yang dilaporkan. Fasilitas ini telah ada di tiap-tiap laporan dan dapat dengan mudah diakses dengan meng-klik pada ikon trace yang terdapat di setiap akhir baris.



**Proteksi terhadap kerusakan perangkat keras** dengan menggunakan fasilitas backup otomatis dan dan pengembalian backup yang cepat. Atau melakukan duplikasi data secara berkala ke server backup. Kedua hal tersebut telah ada pada software JS Systems.

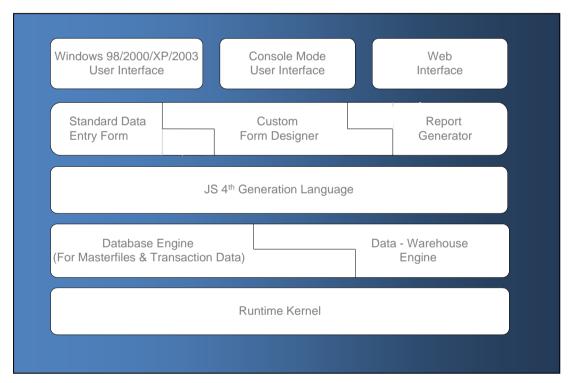
Mengendalikan siklus data dan perubahan manajemen merupakan hal kompleks yang biasanya hanya ada setelah 3 hingga 10 tahun penggunaan sistem. Sejak software kami digunakan selama lebih dari 15 tahun oleh suatu perusahaan, JS Systems memahami masalah ini dan mendukung perubahan manajemen pada semua file master. Data transaksi lama juga dapat dipisahkan dari data aktif (archived) untuk mengurangi ukuran data aktif dan mencegah penurunan kecepatan akses data.

Investasi dalam hal software bisnis merupakan bentuk kemitraan jangka panjang dan dan penting kiranya jika sistem yang digunakan mempunyai kelayakan pakai secara jangka panjang pula serta mudah beradaptasi dengan perubahan teknologi dan perkembangan bisnis baru.

JS Systems berdiri sejak tahun 1994 dan merupakan salah satu perusahaan software bisnis yang paling lama beroperasi. Hingga kini kami melihat begitu banyak perubahan teknologi, seperti perubahan sistem operasi dari DOS ke Windows, dan sekarang Linux. Demikian pula dengan program database yang didukung. JS Systems mampu beradaptasi terus menerus



dengan perkembangan teknologi yang ada melalui desain platform modular kami yang bernama DS/3. Bahkan sistem pada customer lama kami telah mampu di-upgrade secara lancar menggunakan teknologi terbaru tanpa perlu kehilangan data atau pengaturan.



DS/3 Conceptual Design

### **Product Features**

### **Future Proof Design**

Pada platform DS/3 pengaturan aturan bisnis, form dan tata tertib dipisahkan sama sekali dari teknologi. Sehingga apabila diperlukan upgrade ke platform versi baru atau ke sistem operasi / sistem database yang berbeda, dapat dilakukan tanpa perlu penambahan program lain.

The DS/3 Platform mempunyai keuntungan yang diluar perkiraan:

- **Open Source Settings**
- Traceability of transactions
- **Document Management**

- **Proactive Reporting**
- Data Warehouse
- User Friendly

Saat ini JS Systems mendukung sistem operasi dan sistem database berikut ini:



















#### Software dari JS Systems adalah investasi aman:

- Perusahaan mapan dengan jumlah customer lokal cukup besar
- Software yang future-proof
- Memiliki modul bisnis lengkap
- Manajemen yang profesional



Http: www.jssystems.com

### Surabaya Office

Jl. Tenggilis Tengah I/48 (blok Q-10)