

COMPIERE

- <http://en.wikipedia.org>, 2009
- M. Choirul Amri, Romi Satria Wahono, Compiere ERP Aplikasi Bisnis di Linux, www.ilmukomputer.com, 21-11-2003
- Panduan Pendayagunaan Open Source Software: Enterprise Resource Planning, www.igos.web.id/web/, 2009

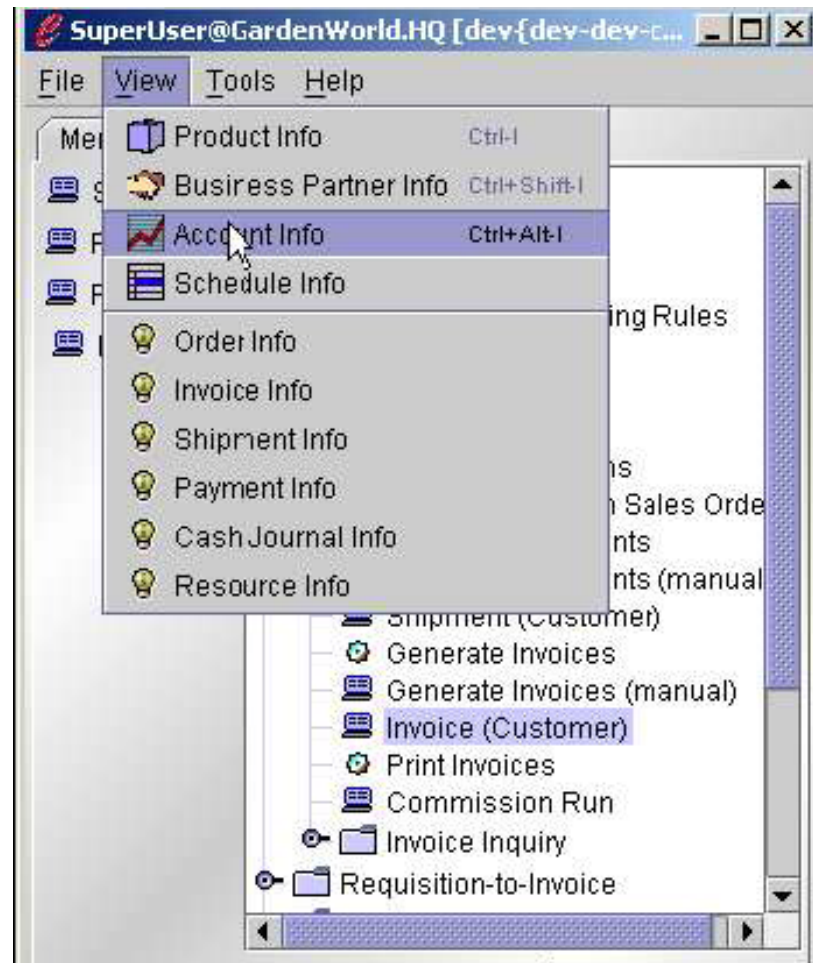
PENGERertian

- Compiere mempunyai arti untuk melengkapi, menyelesaikan, mengerjakan (dalam bahasa Italia) adalah solusi bisnis ERP dan CRM yang bersifat open source untuk Perusahaan menengah dan kecil (SME) dalam bidang distribusi, ritel, pelayanan dan manufaktur.

Lanjutan...

- Solusi Compiere merupakan salah satu aplikasi bisnis yang siap dipakai di lingkungan Linux.
- Compiere dapat diperoleh di www.compiere.com secara gratis.

Tampilan Halaman Utama Compiere



MODUL YANG TERSEDIA

- Quote to cash
Adalah modul untuk menjalankan proses penjualan, pembuatan penawaran ke pelanggan, serta melakukan penagihan pembayaran. Dapat pula membuat invoice dan menerima pembayaran dari pelanggan.
- Requisition to pay
Bagian ini berfungsi untuk mengendalikan proses pembelian barang, penjadwalan hutang, serta mengatur pembayaran ke pemasok

Qoute to Cash

Invoice Info

Document No: Business Partner: Sales Transaction Paid

Description: Date Invoiced: -

Sales Order: Grand Total: -

	Business Partner	Date Invoiced	Document No	Currency	Grand Total	Converted	Open	Paid	Sales Tr...	
<input type="checkbox"/>	C&W Construction	08/01/2002	200002	USD	161.12	161.12	161.12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Text is printed in the
<input type="checkbox"/>	C&W Construction	05/07/2003	100000	USD	33.39	33.39	33.39	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Joe Block	05/07/2003	200003	USD	100.00	100.00	100.00	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Joe Block	05/09/2003	200004	USD	190.80	190.80	190.80	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Joe Block	05/09/2003	200005	USD	302.10	302.10	302.10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Landscape 1	05/26/2003	200006	USD	10.07	10.07	10.07	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Landscape 1	05/29/2003	100001	USD	31.50	31.50	31.50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	New Customer	05/22/2003	200007	USD	23.75	23.75	23.75	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

8 Rows found - Enter query criteria (optionally with %)

Product Category

Product Category GardenAdmin@GardenWorld.HQ [toto-desktop{toto-desktop-xe#compiere}]

File Edit View Go Tools Help

Product Category Accounting Assigned Products

Client GardenWorld Organization *

Search Key Bush

Name Bushes

Description

Active

Material Policy FIFO

Dgfault Self-Service

Planned Margin % 30.0

Asset Group

Print Color Green black

Navigate or Update record 1/8

MODUL YANG TERSEDIA(2)

- **Supply chain management**
Adalah modul untuk mengendalikan stok barang sehingga kondisi stok yang tersedia dapat selalu dipantau. Selain itu juga memonitor status barang-barang yang dibeli dari pemasok maupun yang akan dikirim ke pelanggan
- **Customer Relationship management**
Berfungsi untuk mengelola data pelanggan dan partner bisnis. Selain itu juga dapat mengatur berbagai kegiatan yang berkaitan dengan pelanggan seperti penjualan, surat menyurat, pengiriman brosur, dan lain-lain

MODUL YANG TERSEDIA(3)

- Performance analisis

Modul ini adalah modul akuntansi dalam compiere, mencatat semua transaksi yang terjadi di perusahaan dan menyajikannya dalam bentuk laporan keuangan. Pada modul ini dapat dilihat posisi keuangan dan laba rugi perusahaan.

Aspek Teknologi Compiere

- Arsitektur teknologi Compiere terdiri dari 3 layer:
 - Server database
 - Menggunakan database Oracle versi 9, sehingga secara legal tetap harus membayar lisensi Oracle walaupun Compiere sendiri diperoleh gratis. Saat ini tim pengembang Compiere sedang menuju database independence

Aspek Teknologi Compiere(2)

- Application server

Teknologi yang digunakan adalah Jboss yang bersifat open source dan gratis. Jboss merupakan application server terkemuka untuk mendukung platform Java Enterprise (J2EE)

- Client

Disisi klien terdapat 2 pilihan, Yaitu :

- Java client yang menggunakan antar muka Windows dan
- HTML client yang menggunakan browser.

PROSES INSTALASI COMPIERE

Proses instalasi meliputi langkah-langkah sebagai berikut :

1. Menginstall database
2. Menginstall JDK
3. Mengunduh dan mengekstrak Compiere
4. Persiapan instalasi Server
5. Pengaturan Database (import dan setup database Oracle untuk Compiere)
6. Memulai Server
7. *Mensetup* klien
8. Memulai klien (nama user dan password)

KELEBIHAN COMPIERE

- **Implementasi ERP yang cepat dan fleksibel**
 - Tanpa koding procedural atau keahlian dari perintah SQL, Arsitektur Model-Driven Compiere memungkinkan kustomisasi aplikasi dengan cepat seperti:
 - Menambahkan sebuah kolom baru ke sebuah tabel,
 - Menambahkan aturan validasi pilihan (kumpulan nilai, cakupan nilai, dsb),
 - Merancang ulang sebuah window aplikasi untuk menampilkan kolom baru,
 - Memasukkan data kedalam kolom baru melalui window aplikasi,
 - Membuat laporan yang menyertakan kolom baru atau menggunakan kolom baru sebagai parameter queri

KELEBIHAN COMPIERE(2)

- **Perangkat lunak ERP open source komersil**
 - perangkat lunak ERP Compiere tersedia dengan gratis untuk setiap orang yang ingin mendownload, Hal ini memberikan keleluasaan dari penguncian oleh vendor
 - Compiere memasang keuntungan open source dengan pelatihan professional dan pelayanan.

KELEBIHAN COMPIERE(3)

- **Arsitektur Model-Driven yang memudahkan dalam pengontrolan**
 - **Rapid customization of applications to specific business needs**
 - **Greater stability because windows and reports are generated from rules stored in an active Application Dictionary rather than programmed using 3GL code**
 - **Higher productivity for developers and users alike**
 - **Affordable customization of applications at any time without specialized programming staff**
 - **Preservation of customizations when upgradin**

KELEBIHAN COMPIERE(4)

- **Aplikasi ERP yang dirancang untuk Ekonomi Global**
 - fitur multi-currency, multi-tax, multi-costing, multi-accounting dan multi-fungsionalitas organisasi.
 - Solusi akuntansi yang ditawarkan disesuaikan dengan kebutuhan dari perusahaan, tidak bergantung pada mata uang atau skema akuntansi yang digunakan