

**APLIKASI PENJUALAN BATAKO RINGAN PADA  
VIVALDI INDO PRATAMA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana**

**Strata Satu ( S1 ) Program Studi Sistem Informasi**

**Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer**

**AKAKOM Yogyakarta**

**Disusun Oleh :**

**AMBARWATI**

**No. Mhs : 085610127**

**Jurusan : Sistem Informasi**

**Jenjang : S1 ( Strata Satu )**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**AKAKOM**

**YOGYAKARTA**

**2013**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Mata Kuliah : Skripsi  
Kode Mata Kuliah : SI 4099 P  
Jumlah SKS : 6 ( Enam ) SKS  
Judul Skripsi : APLIKASI PENJUALAN BATAKO RINGAN  
PADA VIVALDI INDO PRATAMA  
YOGYAKARTA

Nama Mahasiswa : Ambarwati

No. Mahasiswa : 085610127

Jurusan : Sistem Informasi

Jenjang : Strata Satu ( S1 )

Tahun Akademik : 2012/2013

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui,  
Yogyakarta, Februari 2013

Mengetahui Dan Menyetujui,

Dosen Pembimbing

Badiyanto, S.Kom, M.Kom

## HALAMAN PENGESAHAN

### **APLIKASI PENJUALAN BATAKO RINGAN PADA VIVALDI INDO PRATAMA YOGYAKARTA**

Skripsi ini telah dipertahankan dan disahkan di depan dosen penguji

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM Yogyakarta, pada :

Hari :

Tanggal :

Mengesahkan,

Dosen Penguji :

Tanda Tangan :

- |                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| 1. Al Agus Subagyo, S.E., M.S i   | 1. .... |
| 2. Heru Agus Triyanto, S. E, M. M | 2. .... |
| 3. Badiyanto, S.Kom, M.Kom        | 3. .... |

Mengetahui,

Ketua Jurusan Sistem Informasi

Erna Hudianti P., S.Si, M.Si

## HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO

- ☞ " Banyak jalan yang dapat kita tempuh untuk mendapatkan sesuatu, tergantung jalan mana yang akan kita pilih dan jalan itulah yang menentukan siapa kamu dan bagaimana kamu.
- ☞ Keinginan tak selalu harus terpenuhi, tetapi bagaimana kita telah berusaha untuk memenuhi dan membuatnya menjadi terwujud .

### *Karya Tulis Ini Saya Persembahkan Untuk:*

- Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan HidayahNYA sehingga karya tulis ini dapat terselesaikan.
  - Nabi Muhammad SAW. Sebagai suri tauladanku.
- Ayahanda dan Ibunda yang selalu memberikan doa, dorongan dan semangatnya.
- Adik perempaan ku Jethan Ramadhadi yang saya banggakan terima kasih atas dukungannya.
- Untuk Sahabat Rizvan,koko,Ami, Ihsan,Lia,Dzsi,Tgas,Resta,serta teman-teman yang tidak dapat saya sebut satu persatu.
- Untuk Bapak Bhudi Tjahjana yang telah banyak memberikan masukan dan nasihat, serta kesempatan memperoleh pengalaman dan ilmu baru  
Terima kasih.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas rahmatNya yang begitu besar sehingga karya tulis dengan judul "Aplikasi Penjualan Batako Ringan Pada Vivaldi Indo Pratama Yogyakarta". ini dapat terselesaikan.

Maksud dan tujuan Karya Tulis ini adalah untuk melengkapi dan memenuhi syarat yang telah ditentukan oleh STMIK AKAKOM Yogyakarta untuk menyelesaikan program Strata Satu. Dalam pembuatan karya tulis ini tidak lepas dari berbagai pihak yang telah membantu baik dari segi material maupun spiritual. Atas segala bimbingan, dorongan, dan bantuan baik langsung maupun tidak langsung, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayahnya.
2. Sigit Anggoro, S.T.,M.T. selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Erna Hudianti P., S.Si, M.Si, selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
4. Badiyanto, S.Kom, M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan arahan, petunjuk, dan bimbingan yang besar dalam karya tulis ini.

5. Seluruh staf dan karyawan STMIK AKAKOM Yogyakarta yang banyak membantu lancarnya segala aktivitas penyelesaian karya tulis ini.
6. Bapak Bhudi Tjahjana selaku manajer dan pemilik di Vivaldi Indo Pratama yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
7. Staff dan pegawai Vivaldi Indo Pratama , Yang Telah Memberikan data-data yang kami butuhkan.
8. Kedua orang tua yang selalu memberikan doa dan dukungan yang tiada henti-hentinya.
9. Keluarga tercinta yang selalu memberi semangat.
10. Teman-teman yang selalu memberi semangat yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa karya tulis ini masih jauh dari kata sempurna, baik dalam hal isi maupun cara penyajian materinya. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca.

Semoga karya tulis ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, Januari 2013

Penulis

## **INTISARI**

Vivaldi Indo Pratama merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dibidang produksi bahan bangunan, dalam hal ini batako ringan. Dalam pengolahan data penjualan masih bersifat manual. Maka diperlukan program bantu pengolahan data penjualan dengan media komputer yang baik dan dapat mengolah sedemikian rupa, sehingga dapat menghasilkan informasi yang tepat, cepat dan akurat.

Sistem yang dikembangkan adalah berupa program bantu pengolahan data penjualan berbasis *multiuser*, sehingga mampu menjadi media untuk mengerjakan transaksi penjualan

Obyek yang digunakan dalam permasalahan ini adalah Vivaldi Indo Pratama. Untuk membuat aplikasi penjualan terkomputerisasi digunakan metode analisis berorientasi objek. Sedangkan dalam pembuatan programnya menggunakan program java netbeans, Database server MySQL, MyODBC.

**Kata kunci:** penjualan, *multiuser*, MySQL.