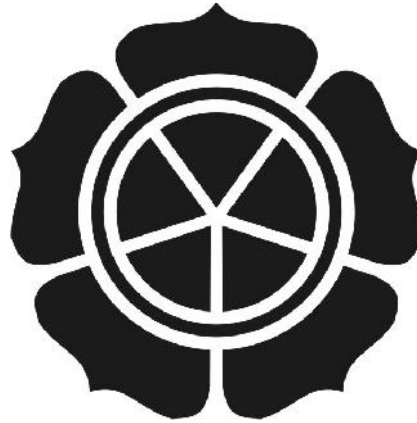


**SISTEM INFORMASI PENJUALAN  
PADA TOKO MEUBEL WIJAYA**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh

**Bagus Ari Nugroho**

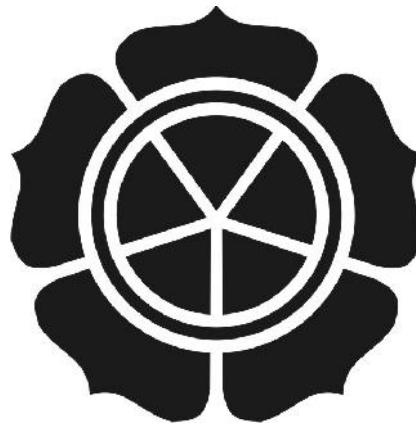
**10.02.7743**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN  
PADA TOKO MEUBEL WIJAYA**

**TUGAS AKHIR**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

**Bagus Ari Nugroho**

**10.02.7743**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2014**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN  
PADA TOKO MEUBEL WIJAYA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Bagus Ari Nugroho**

**10.02.7743**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 3 September 2014

**Dosen Pembimbing**



**Krisnawati, S.Si, MT**  
**NIK. 190302038**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN  
PADA TOKO MEUBEL WIJAYA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Bagus Ari Nugroho**

**10.02.7743**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 20 Oktober 2014

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Armadyah Amborowati, S.Kom, M. Eng**  
**NIK. 190302063**

**Barka Satva, M.Kom**  
**NIK. 190302126**

**Tanda Tangan**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 14 November 2014



**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**

**Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.**  
**NIK. 190302001**

## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 15 November 2014

  
**Bagus Ari Nugroho**

**10.02.7743**

## MOTTO

- Takut akan Tuhan adalah permulaan dari ilmu pengetahuan.
- Berfikir menembus abad.
- Jika bisa berlari berlailah, jika tidak bisa berlari berjalanlah, jika sudah tidak bisa berjalan merangkaklah, jika merangkak sudah tidak bisa dilakukan lagi maka merayaplah. Satu kata, jangan pernah berhenti menggapai cita-cita.



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini dipersembahkan untuk :

- ✓ Bapak dan Ibu yang telah memberikan dukungan Moril dan Materiil.
- ✓ Ibu Liem Giok Ing selaku pemilik Toko Meubel Wijaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
- ✓ Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku dosen pembimbing yang telah membimbing saya serta memberikan motivasi untuk selalu semangat.
- ✓ Seluruh temanku khususnya D III Manajemen Informatika Angkatan 2010 yang telah memberikan hadiah terindah yaitu kekeluargaan dan persahabatan.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkat dan kasih karunianya yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah ini tepat waktu.

Tugas Akhir ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan menyelesaikan pendidikan Program Diploma III Manajemen Informatika di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

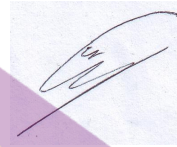
Dalam penyusunan Tugas Akhir, banyak bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Prof. Dr. H. M. Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ketua Jurusan D III Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku dosen pembimbing Tugas Akhir.
4. Seluruh Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta.
5. Ibu Liem Giok Ing selaku pemilik Toko Meubel Wijaya
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.

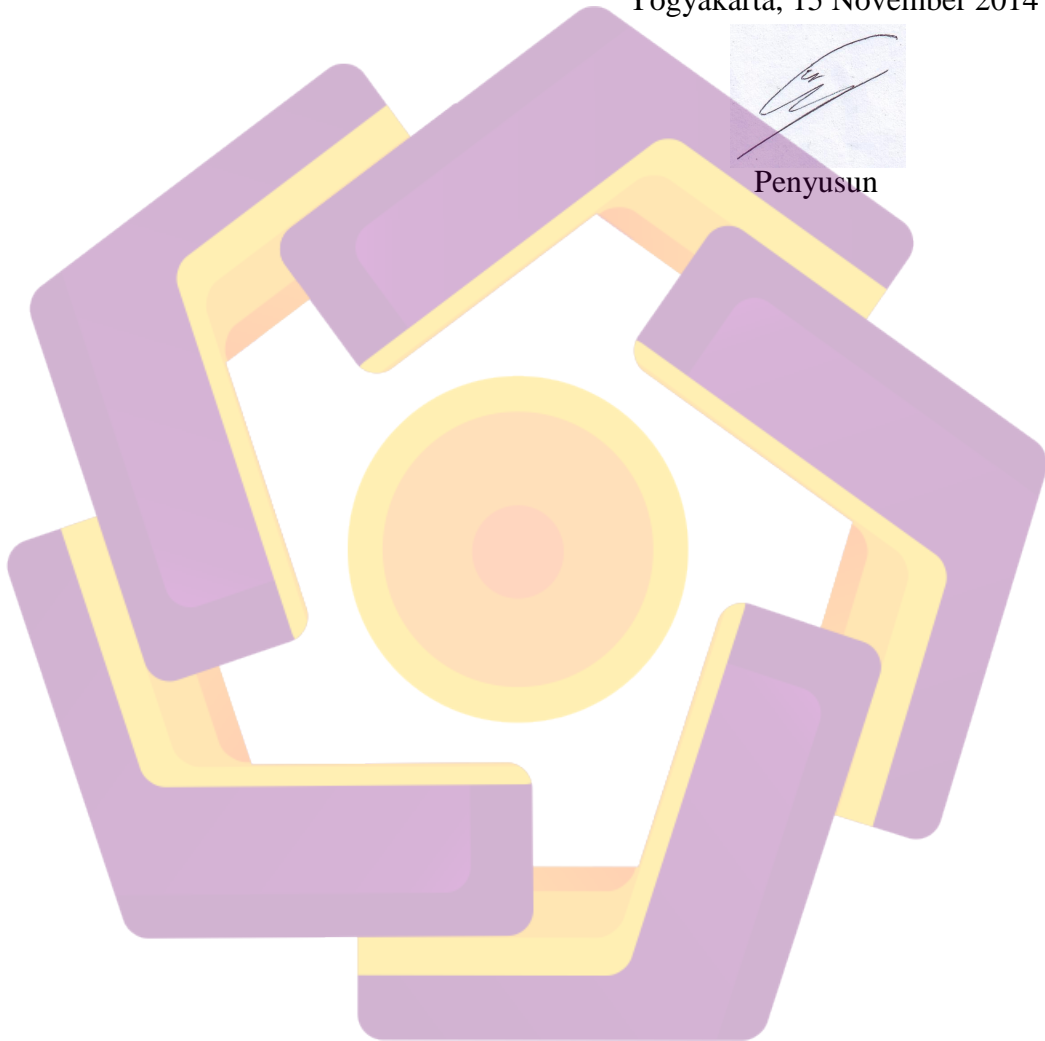


Tugas Akhir ini akan sangat berarti jika memberikan manfaat bagi semua pihak dan bagi pembaca.

Yogyakarta, 15 November 2014



Penyusun



## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	ix
MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metodologi Penelitian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>6</b>
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	7
2.1.1 Definisi Sistem.....	7
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	7
2.1.3 Klasifikasi Sistem .....	9
2.2 Konsep Dasar Informasi .....	10
2.2.1 Definisi Informasi .....	10
2.2.2 Siklus Informasi .....	11
2.2.3 Kualitas Informasi.....	11

2.2.4	Nilai Informasi .....	12
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi .....	12
2.3.1	Definisi Sistem Informasi .....	12
2.3.2	Komponen Sistem Informasi .....	13
2.3.3	Definisi Sistem Informasi Manajemen .....	14
2.4	Konsep Pemodelan Sistem .....	15
2.4.1	Entity Relationship Diagram .....	15
2.4.2	Flowchart .....	16
2.4.3	DFD (Data Flow Diagram) .....	17
2.5	Konsep Dasar Basis Data.....	19
2.5.1	Definisi Basis Data .....	19
2.5.1.1	Bahasa dalam DBMS (Database Management System).....	20
2.6	Perangkat Lunak yang Digunakan.....	23
2.6.1	Microsoft Visual Basic 6.0 .....	23
2.6.1.1	Kelebihan Visual Basic 6.0.....	23
2.6.2	Microsoft SQL Server 2000.....	25
<b>BAB III PENDAHULUAN .....</b>		<b>28</b>
3.1	Sejarah Singkat .....	28
3.1.1	Tujuan Toko Meubel Wijaya.....	28
3.1.2	Visi Toko Meubel Wijaya.....	28
3.1.3	Misi Toko Meubel Wijaya.....	29
3.1.4	Struktur Organisasi .....	29
3.1.5	Proses Penjualan .....	31
3.1.6	Produk yang Dijual .....	31
3.1.7	Diagram Alir yang sedang berjalan .....	33
<b>BAB IV PENDAHULUAN .....</b>		<b>34</b>
4.1	Perancangan Sistem .....	34
4.1.1	Pemodelan Proses .....	34
4.1.1.1	Flowchart Sistem .....	34
4.1.1.2	Data Flow Diagram Context .....	35
4.1.1.3	DFD Level 1 .....	35

4.1.2	Pemodelan Database .....	36
4.1.2.1	Entity Relationship Diagram (ERD).....	36
4.1.2.2	Relasi Antar Tabel .....	37
4.1.2.3	Rancangan Tabel.....	37
4.1.3	Rancangan Interface .....	44
4.1.3.1	Rancangan Form Login Admin .....	44
4.1.3.2	Rancangan Form Olah Data Karyawan .....	44
4.1.3.3	Rancangan Form Login Karyawan.....	45
4.1.3.4	Rancangan Form Utama .....	46
4.1.3.5	Rancangan Form Data Barang.....	46
4.1.3.6	Rancangan Form Tambah Data Barang.....	47
4.1.3.7	Rancangan Form Kategori Data Barang.....	48
4.1.3.8	Rancangan Form Data Kategori Barang.....	48
4.1.3.9	Rancangan Form Data Pemasok.....	49
4.1.3.10	Rancangan Form Transaksi Pembelian .....	50
4.1.3.11	Rancangan Form Pemasok.....	50
4.1.3.12	Rancangan Form Pilih Barang Pemasok .....	51
4.1.3.13	Rancangan Form Transaksi Penjualan.....	51
4.1.3.14	Rancangan Form Pilih Barang Penjualan .....	52
4.1.3.15	Rancangan Form Pembayaran .....	53
4.1.3.16	Rancangan Form Laporan Pembelian.....	53
4.1.3.17	Rancangan Form Laporan Penjualan.....	54
4.1.3.18	Rancangan Form Cetak Nota Penjualan .....	54
4.1.3.19	Rancangan Form Laporan Data Pemasok.....	55
4.1.3.20	Rancangan Form Laporan Data Barang .....	55
4.1.3.21	Rancangan Form Laporan Data Pembelian .....	55
4.1.3.22	Rancangan Form Laporan Data Penjualan .....	56
4.1.3.23	Rancangan Form Nota Penjualan .....	56
4.2	Implementasi.....	57
4.2.1	Implementasi Form .....	57
4.2.1.1	Form Login Admin.....	57

4.2.12	Form Olah Data Karyawan.....	58
4.2.1.3	Form Login Karyawan.....	58
4.2.1.4	Form menu utama.....	59
4.2.1.5	Form Input Data Barang.....	59
4.2.1.6	Tombol Keluar untuk keluar dari menu form data barang.....	60
4.2.1.7.	Form Tambah Data Barang.....	60
4.2.1.8	Form Pilih Kategori Barang.....	61
4.1.2.9	Form Input Data Kategori Barang.....	61
4.1.2.10	Form input Data Pemasok.....	62
4.1.2.11	Form Transaksi Pembelian.....	63
4.1.2.12	Form Pilih Pemasok Barang.....	63
4.1.2.13	Form Pilih Barang.....	64
4.1.2.14	Form Transaksi Penjualan.....	64
4.1.2.15	Form Pilih Barang.....	65
4.1.2.16	Form Pembayaran.....	65
4.1.2.17	Form Laporan Pembelian.....	66
4.1.2.18	Form Laporan Penjualan.....	67
4.1.2.19	Form Cetak Nota Penjualan.....	67
4.1.2.20	Form Lapoan Data Pemasok.....	68
4.1.2.21	Form Laporan Data Barang.....	68
4.1.2.22	Form Laporan Data Pembelian.....	69
4.1.2.23	Form Laporan Data Penjualan.....	69
4.1.2.24	Form Nota Penjualan.....	70
<b>BAB V</b>	<b>PENUTUP.....</b>	<b>71</b>
5.1	Kesimpulan.....	71
5.2	Saran.....	71
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>72</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Simbol-simbol Diagram ERD .....	15
Tabel 2.2 Simbol-simbol Flowchart yang digunakan.....	17
Tabel 2.3 Simbol DFD yang digunakan .....	18
Tabel 4.1 Struktur Tabel Kategori.....	38
Tabel 4.2 Struktur Tabel Barang .....	38
Tabel 4.3 Struktur Tabel Pemasok .....	39
Tabel 4.4 Struktur Tabel Pembelian .....	40
Tabel 4.5 Struktur Tabel Detail Pembelian .....	40
Tabel 4.6 Struktur Tabel Penjualan .....	41
Tabel 4.7 Struktur Tabel Detail Penjualan .....	42
Tabel 4.8 Struktur Tabel Karyawan.....	42
Tabel 4.9 Struktur Tabel Admin.....	43

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Siklus informasi.....	11
Gambar 2.2	Tampilan IDE Microsoft Visual Basic 6.0 .....	24
Gambar 3.1	Struktur Organisasi .....	29
Gambar 3.2	Sofa.....	31
Gambar 3.3	Spring Bed .....	31
Gambar 3.4	Lemari.....	32
Gambar 3.5	Kursi Kayu.....	32
Gambar 3.6	Meja Rias.....	32
Gambar 3.7	Meja Komputer.....	33
Gambar 3.8	Diagram Alir.....	33
Gambar 4.1	Flowchart Sistem .....	34
Gambar 4.2	Context Diagram .....	35
Gambar 4.3	DFD Level 1 .....	35
Gambar 4.4	ERD .....	36
Gambar 4.5	Relasi Antar Tabel.....	37
Gambar 4.6	Rancangan Form Login Admin .....	44
Gambar 4.7	Rancangan Form Olah Data Karyawan.....	45
Gambar 4.8	Rancangan Form Login Karyawan.....	45
Gambar 4.9	Rancangan Form Utama.....	46
Gambar 4.10	Rancangan Form Data Barang.....	47
Gambar 4.11	Rancangan Form Tambah Data Barang .....	47
Gambar 4.12	Rancangan Form Kategori Data Barang.....	48
Gambar 4.13	Rancangan Form Data Kategori Barang.....	49
Gambar 4.14	Rancangan Form Data Pemasok.....	49
Gambar 4.15	Rancangan Form Transaksi Pembelian .....	50
Gambar 4.16	Rancangan Form Pemasok .....	50
Gambar 4.17	Rancangan Form Pilih Barang Pemasok .....	51
Gambar 4.18	Rancangan Form Transaksi Penjualan .....	52
Gambar 4.19	Rancangan Form Pilih Barang Penjualan.....	52

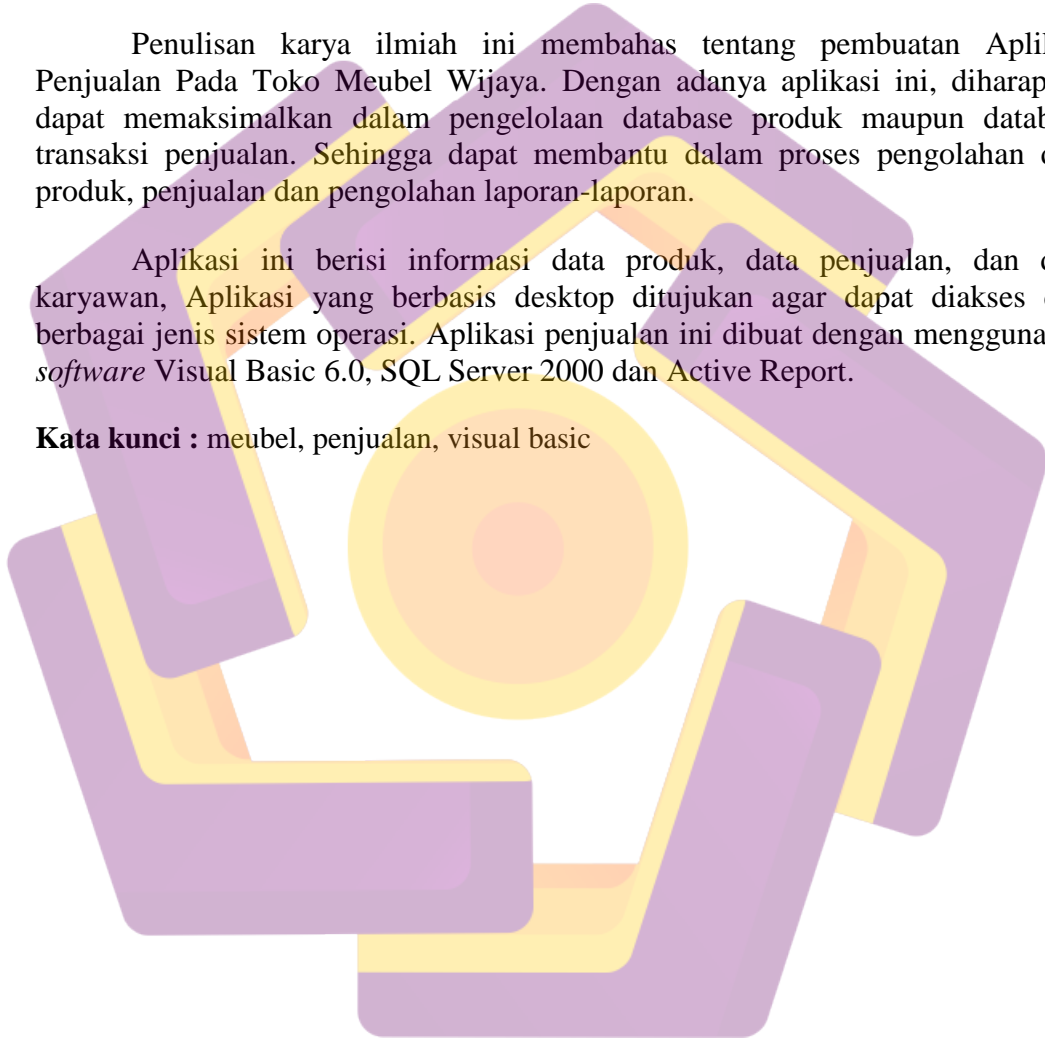
## INTISARI

Sekarang ini, banyak teknologi komputer yang berguna dalam membantu kehidupan manusia. Perkembangan teknologi tersebut sangat mempengaruhi setiap badan usaha maupun instansi, mengenai masalah yang timbul dalam kegiatan operasionalnya khususnya dalam hal pengolahan data produk dan penjualan.

Penulisan karya ilmiah ini membahas tentang pembuatan Aplikasi Penjualan Pada Toko Meubel Wijaya. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan dapat memaksimalkan dalam pengelolaan database produk maupun database transaksi penjualan. Sehingga dapat membantu dalam proses pengolahan data produk, penjualan dan pengolahan laporan-laporan.

Aplikasi ini berisi informasi data produk, data penjualan, dan data karyawan, Aplikasi yang berbasis desktop ditujukan agar dapat diakses dari berbagai jenis sistem operasi. Aplikasi penjualan ini dibuat dengan menggunakan *software* Visual Basic 6.0, SQL Server 2000 dan Active Report.

**Kata kunci :** meubel, penjualan, visual basic





## **ABSTRACT**

*Today, many computer technologies that are useful in helping human life. The development of such technology is affecting every business entity or agency, the problems arising in particular in the case of activities operasionalnya data processing and sale of products.*

*Scientific writing are about the making of Application Sales In Stores Meubel Wijaya. With this application, it is expected to maximize the product database or database management sales transactions. To help in the process of data processing products, sales and processing of reports.*

*This application contains information product data, sales data, and employee data, desktop-based application intended to be accessible from a variety of operating systems. Applications sale is made by using the software Visual Basic 6.0, SQL Server 2000 and Active Report.*

**Keyword :** *event, scheduling, event organizer*

