

**TRACK RECORD PENGAMBILAN MATAKULIAH KERJA PRAKTIK DAN SKRIPSI
SKRIPSI
STUDI KASUS PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**



oleh

LUDY YOSEPH

23050083

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA
2013**

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:

Track Record Pengambilan Matakuliah Kerja Praktik dan Skripsi Studi Kasus Program Studi Sistem Informasi

Seluruhnya merupakan hasil karya ilmiah saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya, karya ilmiah ini tidak berisi materi yang ditulis oleh orang lain, kecuali bagian-bagian tertentu yang saya ambil sebagai acuan dengan mengikuti tata cara dan etika penulisan yang berlaku secara umum.

Jika dikemudian hari didapati bahwa karya ilmiah ini adalah hasil plagiat atau tiruan dari karya ilmiah lain, saya bersedia dikenai sanksi sesuai aturan yang berlaku di Universitas Kristen Duta Wacana.

Yogyakarta, 21 Januari 2013



Ludy Yoseph

23050083

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Track Record Pengambilan Matakuliah Kerja Praktik
dan Skripsi
Studi Kasus Program Studi Sistem Informasi

Nama Mahasiswa : LUDI YOSEPH

N I M : 23050083

Matakuliah : Skripsi

Kode : SI4046

Semester : Gasal

Tahun Akademik : 2012/2013

Telah diperiksa dan disetujui di Yogyakarta,
Pada tanggal 21 Januari 2013

Dosen Pembimbing I


YETLI OSLAN, S.Kom., M.T.

Dosen Pembimbing II


Drs. JONG JEK SIANG, M.Sc.

HALAMAN PENGESAHAN

TRACK RECORD PENGAMBILAN MATAKULIAH KERJA PRAKTIK DAN
SKRIPSI
STUDI KASUS PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

Oleh: LUDI YOSEPH / 23050083

Dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi Program Studi
Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas
Kristen Duta Wacana - Yogyakarta
Dan dinyatakan diterima untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Komputer
pada tanggal
15 Januari 2013

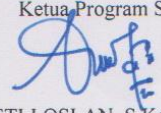
Yogyakarta, 21 Januari 2013
Mengesahkan,

Dewan Penguji:

1. Drs. WIMMIE HANDIWIDJOJO, MIT
2. YETLI OSLAN, S.Kom., M.T.
3. Drs. JONG JEK SIANG, M.Sc.
4. Lussy ERNAWATI, S.Kom, M.Acc


Dekan

(Drs. WIMMIE HANDIWIDJOJO, MIT.)

Ketua Program Studi

(YETLI OSLAN, S.Kom., M.T.)

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yesus Kristus yang telah melimpahkan rahmat dan anugerah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Track Record Pengambilan Matakuliah Kerja Praktik Dan Skripsi Studi Kasus Universitas Kristen Duta Wacana Prodi Sistem Informasi”. Begitu besar kasih setia dan pertolongan-Nya kepada penulis dalam setiap langkah pengerjaan tugas akhir ini, mulai dari pembuatan proposal tugas akhir, kolokium, pengerjaan program, konsultasi, pembuatan laporan, dan presentasi.

Dalam menyelesaikan pembuatan program dan laporan Tugas Akhir ini, penulis telah banyak menerima bimbingan, saran, dan masukan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak **Yetli Oslan, S.Kom., M.T.** selaku dosen Pembimbing I yang sudah banyak sekali membantu dan memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran, petunjuk dan masukan selama pengerjaan tugas akhir ini.
2. Bapak **Drs. Jong Jek Siang, M.Sc** selaku dosen Pembimbing II yang telah memberikan masukan, bimbingan, semangat dan pengarahan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak **Drs. Wimmie Handiwidjojo, M.T.** dan Ibu **Lussy Ernawati, S.Kom, M.Acc** yang telah memberikan kritik dan saran kepada penulis yang sangat membangun menjadi lebih baik.
4. **Keluarga** tercinta Bapa **Yoseph Wasanono** dan Mama **Farida W. Pasang** yang menjadi penyemangat, Alm. Papa **Andreas T. Hayong** dan Ibu **Yosefina Bethan**, kakakku **Pater Jimmy, Dominick** serta adikku **Ricky**, serta saudaraku **Paul Bethan** yang senantiasa memberikan semangat dan dukungan moril maupun materil dan doa hingga tugas akhir ini selesai.

5. Pacar saya **Corry** yang selalu memberikan bantuan, dukungan, semangat dan selalu mendengarkan segala keluh kesah di saat ada kekuatiran, keraguan dan ketidakpercayaan diri hingga tugas akhir ini selesai.
6. Puspindika sebagai tempat penelitian penulis.
7. Para dosen-dosen universitas kristen duta wacana yang sudah membantu penulis dalam menyelesaikan matakuliah.
8. Semua saudara-saudaraku yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Sahabat-sahabatku Elvan Neparasi, Decka, Difho, Jhonter, Ganex, Wendoz, Erick, Nocken, Eppy, Pa Redy, Tommy, Chois, Daniel, Frans, Andri, Ayub, Ronald, Una, Leni, k'Op, k'Yanno, Tyrex, , Dady, Thevons, Ko Indra, k'Athin yang selalu memberi semangat dan dukungan dari jauh dan juga selalu mendengarkan segala keluh kesah dan suka dukaku.
10. Teman-teman PERKURAY dan TWISTER yang telah berjuang bersama di Jogjakarta.
11. Teman-teman SI angkatan 2005-2007 yang berjuang bersama juga telah memberikan semangat.

Penulis menyadari bahwa program dan laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca sekalian, sehingga suatu saat penulis dapat memberikan karya yang lebih baik lagi

Akhir kata, penulis ingin meminta maaf sebesar – besarnya bila ada kesalahan baik dalam penyusunan laporan maupun dalam tahap pengerjaan program Tugas Akhir. Penulis berharap bahwa laporan ini dapat membantu dan menginspirasi Anda untuk menghasilkan karya yang lebih baik.

Yogyakarta,

Penulis

ABSTRAK

Matakuliah Kerja Praktik dan Skripsi adalah matakuliah wajib yang harus diambil dan diselesaikan oleh seorang mahasiswa. Jumlah mahasiswa yang mendaftar untuk Kerja Praktik dan Skripsi berjumlah puluhan mahasiswa bahkan terkadang bisa mencapai ratusan mahasiswa. Hal ini tentu akan menyulitkan bagi kordinator Kerja Praktik dan Skripsi untuk menentukan dosen pembimbing yang sesuai dengan judul Kerja Praktik dan Skripsi mahasiswa.

Dalam penelitian ini proses penentuan dosen pembimbing antara Skripsi dan Kerja Praktek berbeda. Dalam Skripsi calon pemilih dosen pembimbing menggunakan Perhitungan *Pharsing* (potong kata), berdasarkan judul skripsi dari mahasiswa yang belum memiliki dosen pembimbing, akan dibandingkan dengan judul skripsi dari mahasiswa yang telah memiliki dosen pembimbing. Setiap kesamaan perkata akan diberikan 1 poin yang nantinya akan ditampilkan berdasarkan urutan poin tertinggi. Sedangkan Pada Kerja Praktik calon pemilih dosen pembimbing menggunakan kesamaan *tools* (bahasa pemrograman) yang digunakan, dicocokkan dengan dosen yang memiliki kesamaan tools, selanjutnya dilihat kuota dari dosen. Nantinya akan ditampilkan hanya dosen yang memiliki *tools* yang sama dengan mahasiswa, dan kuota dari dosen tersebut diurutkan dari beban yang terkecil. Informasi Track Record ditampilkan dalam bentuk laporan, berupa nim, nama mahasiswa, judul, dosen pembimbing, periode, semester, status.

Program bantu ini dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan kordinator Kerja Praktik dan Skripsi dengan melihat track record pengambilan matakuliah Kerja Praktik dan Skripsi tiap mahasiswa dan dapat membandingkan dengan mahasiswa lain sehingga dapat menentukan dosen pembimbing yang tepat bagi mahasiswa yang belum memiliki dosen pembimbing, sehingga tercapainya kelulusan bagi mahasiswa tersebut.

Kata kunci : Track Record, Pharsing, Kerja Praktik, Skripsi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Lokasi Penelitian.....	2
1.6 Metode Penulisan.....	2
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Landasan Teori.....	5
2.1.1 Track Record.....	5
2.1.2 Kriteria.....	5
2.1.2 Sistem Informasi.....	6
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	9
3.1 Pemilihan Sisten Operasi dan Bahasa Pemograman.....	9
3.2 Perancangan Umum.....	9
3.3 Perancangan Proses.....	10
3.4.1 Flowchart Pharsing (Potong Kata).....	11
3.4.2 Flowchart Pencarian Dosen Pembimbing Kerja Praktik.....	12
3.3 Perancangan Tabel/Database.....	13

3.4.1	MDL 1 : Identifikasi Entitas Utama.....	13
3.4.2	MDL 2 : Menentukan Hubungan Antar Entitas.....	14
3.4.3	MDL 3 : Menentukan Kunci Primer dan Kunci Alternatif	14
3.4.4	MDL 4 : Menentukan Kunci Tamu.....	15
3.4.5	MDL 5 : Menentukan Kunci Aturan Bisnis.....	16
3.4.6	MDL 6 : Penambahan Atribut Bukan Kunci.....	17
3.4.7	MDL 7 : Validasi Aturan Normalisasi.....	18
3.4.8	MDL 8 : Menentukan Domain.....	19
3.4.9	MDL 9 : Operasi Pemicuan.....	20
3.4.2	Perancangan Basisdata.....	21
3.5	Perancangan Antar Muka.....	21
3.5.1	Perancangan Form Login.....	22
3.5.2	Perancangan Form Dosen.....	22
3.5.3	Perancangan Form Mahasiswa.....	23
3.5.4	Perancangan Form Matakuliah.....	23
3.5.5	Perancangan Form Transkrip Nilai.....	24
3.5.6	Perancangan Form Pendaftaran.....	25
3.5.7	Perancangan Form Rekomendasi.....	25
3.5.8	Perancangan Form Import Mahasiswa.....	25
3.5.9	Perancangan Form Import Dosen.....	26
3.5.10	Perancangan Form Import Matakuliah.....	26
3.5.11	Perancangan Form Transkrip Nilai.....	26
3.5.12	Perancangan Form Cari Mahasiswa.....	27
3.5.13	Perancangan Form Cari Dosen.....	27
3.5.14	Perancangan Form Cari Matakuliah.....	28
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN ANALISIS SISTEM.....		29
4.1	Penerapan Halaman Sistem.....	29
4.1.1	Sistem Autentifikasi.....	29
4.1.2	Implementasi Form Menu.....	30
4.1.3	Proses Pengaturan Mahasiswa.....	32
4.1.4	Proses Pengaturan Dosen.....	34

4.1.5	Proses Pengaturan Matakuliah	35
4.1.6	Proses Pendaftaran Skripsi	37
4.1.7	Proses Pendaftaran Kerja Praktik	38
4.1.8	Proses Pemilihan Dosen Pembimbing I Skripsi	39
4.1.9	Proses Pemilihan Dosen Pembimbing Kerja Praktik	40
4.1.10	Proses Menampilkan Transkrip Nilai	41
4.1.11	Proses Menampilkan <i>Trackrecord</i> Skripsi	42
4.1.12	Proses Menampilkan <i>Trackrecord</i> Kerja Praktik	43
4.1.13	Proses Menampilkan Detail Mahasiswa	44
4.2	Analisis Sistem	45
4.2.1	Kelebihan Sistem	45
4.2.2	Kekurangan Sistem	45
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		46
5.1	Kesimpulan	46
5.2	Saran	46
DAFTAR PUSTAKA		47
LAMPIRAN		48

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kamus Aturan Bisnis	10
Tabel 32 Kamus Data.....	18

©UKDW

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flowchart Track Record</i>	10
Gambar 3.2 <i>Flowchart Pharsing(Potong Kata)</i>	11
Gambar 3.3 <i>Flowchart Pencarian Dosen Pembimbing Kerja Praktik</i>	12
Gambar 3.4 Entitas Utama	13
Gambar 3.5 Hubungan Antar Entitas	14
Gambar 3.6 Kunci Alternatif Dalam Tiap Entitas	15
Gambar 3.7 Kunci Tamu Antar Entitas.....	16
Gambar 3.8 Atribut Bukan Kunci	18
Gambar 3.9 Rancangan Database	21
Gambar 3.10 Rancangan Form Login.....	22
Gambar 3.11 Rancangan Form Dosen	23
Gambar 3.12 Rancangan Form Mahasiswa	23
Gambar 3.13 Rancangan Form Matakuliah	23
Gambar 3.14 Rancangan Form Transkrip Nilai	24
Gambar 3.15 Rancangan Form Pendaftaran	25
Gambar 3.16 Rancangan Form Rekomendasi.....	25
Gambar 3.17 Rancangan Form Import Mahasiswa.....	26
Gambar 3.18 Rancangan Form Import Dosen	26
Gambar 3.19 Rancangan Form Import Matakuliah	26
Gambar 3.20 Rancangan Form Import Transkrip Nilai	26
Gambar 3.21 Rancangan Form Cari Mahasiswa.....	27
Gambar 3.22 Rancangan Form Cari Dosen	27
Gambar 3.23 Rancangan Form Cari Matakuliah	28
Gambar 4.1 Form Login.....	29
Gambar 4.2 Listing Form Login	29
Gambar 4.3 Tampilan Messagebox id salah	30

Gambar 4.4 Tampilan Messagebox Password Salah	30
Gambar 4.5 Form Menu	30
Gambar 4.6 Listing Menu	31
Gambar 4.7 Tampilan Prosedur Pembuatan Menu Utama.....	32
Gambar 4.8 Form Mahasiswa	33
Gambar 4.9 Form Import Mahasiswa	33
Gambar 4.10 Listing Import Mahasiswa.....	33
Gambar 4.11 Form Dosen	34
Gambar 4.12 Form Import Dosen	35
Gambar 4.13 Listing Import Dosen	35
Gambar 4.14 Form Matakuliah	36
Gambar 4.15 Form Cari Dosen	36
Gambar 4.16 Form Import Matakuliah	37
Gambar 4.17 Listing Import Matakuliah	37
Gambar 4.18 Form Pendaftaran Skripsi.....	38
Gambar 4.19 Form Pendaftaran Kerja Praktik.....	39
Gambar 4.20 Form Pemilihan Dosen Pembimbing 1 Skripsi	40
Gambar 4.21 Form Pemilihan Dosen Pembimbing Kerja Praktik.....	41
Gambar 4.22 Form Transkrip Nilai.....	42
Gambar 4.23 From <i>Track Record</i> Skripsi	43
Gambar 4.24 From <i>Track Record</i> Kerja Praktik	43
Gambar 4.23 From Detail Mahasiswa	44
Gambar 4.24 Report Track Record Kerja Praktik dan Skripsi.....	44

DAFTAR KODE PROGRAM

Kode Program 4.2 Listing Form Login.....	29
Kode Program 4.6 Listing Menu.....	31
Gambar 4.10 Listing Import Mahasiswa.....	33
Gambar 4.13 Listing Import Dosen	35
Gambar 4.17 Listing Import Matakuliah	37

©UKDW

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam sistem perkuliahan di Universitas Kristen Duta Wacana, mahasiswa wajib menempuh 144 sks sebagai syarat untuk mendapatkan gelar strata 1 (S1). Didalam 144 sks tersebut matakuliah Kerja Praktik dan Skripsi adalah matakuliah wajib yang harus diambil dan diselesaikan oleh seorang mahasiswa. Tujuan dari Matakuliah Kerja Praktik dan Skripsi, mahasiswa diharapkan dapat mengimplementasikan matakuliah lain yang telah diambil dan menerapkan pada ke dua matakuliah tersebut.

Jumlah mahasiswa yang mendaftar untuk Kerja Praktik dan Skripsi berjumlah puluhan mahasiswa bahkan terkadang bisa mencapai ratusan mahasiswa. Hal ini tentu akan menyulitkan bagi kordinator Kerja Praktik dan Skripsi untuk menentukan dosen pembimbing yang sesuai dengan judul Kerja Praktik dan Skripsi mahasiswa.

Berdasarkan masalah diatas maka dirasa perlu untuk membangun suatu program bantu untuk menentukan dosen pembimbing yang sesuai berdasarkan judul Kerja Praktik dan Skripsi mahasiswa.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah, maka rumusan masalah adalah membuat program bantu yang dapat memberikan saran pemilihan dosen pembimbing I untuk skripsi dan dosen pembimbing untuk Kerja Praktik.

1.3 Batasan Masalah

Dalam penelitian ini beberapa batasan masalah yang ada adalah sebagai berikut:

- a. Studi Kasus dilakukan pada Universitas Kristen Duta Wacana dan hanya mengambil data dari Prodi Sistem Informasi saja.

- b. Merupakan analisis dari Transkrip Nilai, Data Kerja Praktik, dan Data Skripsi.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Membuat program bantu yang dapat memberikan saran bagi kordinator Kerja Praktik dan Skripsi dalam pemilihan dosen pembimbing bagi mahasiswa yang belum memiliki dosen pembimbing pada Universitas Kristen Duta Wacana khususnya Prodi Sistem Informasi.
- b. Bagi mahasiswa Program bantu ini dibuat sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Strata 1 (S1).

1.5 Lokasi Penelitian

Penelitian dilakukan di Universitas Kristen Duta Wacana, alamat Jl. Dr. Wahidin 5-25 Yogyakarta 55224.

1.6 Metode Penelitian

Metode penelitian menjelaskan mengenai tahapan-tahapan yang akan dilakukan selama penelitian:

- a. Pengambilan data

Data yang diambil adalah:

1. Data Mahasiswa pada Prodi Sistem Informasi, yang terdiri dari :
 - NIM
 - Nama Mahasiswa
 - Transkrip Nilai Mahasiswa
2. Data Dosen pada Prodi Sistem Informasi, yang terdiri dari :
 - NIP
 - Nama Dosen
3. Mata Kuliah pada Prodi Sistem Informasi yang terdiri dari :
 - Kode Matakuliah
 - Nama Matakuliah

- SKS
- Dosen Pengajar

b. Alat Penelitian

Untuk pembuatan program bantu ini akan digunakan bahasa pemrograman Microsoft Visual Fox Pro 9.0

c. Langkah Penelitian

1. Konsultasi

Melakukan konsultasi terhadap kendala-kendala yang ditemukan dalam pengerjaan Skripsi dan Kerja Praktik terhadap dosen pembimbing.

2. Perancangan Sistem

Sistem yang dibangun dibuat berdasarkan hasil yang didapat dari pengumpulan data dan konsultasi yang telah dilakukan. Dengan menentukan bahasa pemrograman yang digunakan, basis data, penerapan metode, tampilan antarmuka dan *output* yang dihasilkan.

3. Pembuatan Sistem

Mengimplementasikan hasil dari perancangan sistem yang telah dibuat.

4. Pembuatan Laporan

Pembuatan laporan sebagai bukti tertulis dari pelaksanaan Skripsi.

1.7 Sistematika Penulisan

Laporan tugas akhir ini terbagi menjadi 5 bab. Berikut ini adalah penjelasan secara umum tiap bab:

Bab 1: Pendahuluan

Menyajikan latar belakang dan batasan masalah yang dihadapi, rumusan masalah, tujuan penulisan, metode penulisan dan sistematika penulisan.

Bab 2: Tinjauan Pustaka

Berisi teori atau ilmu pendukung yang digunakan dalam tugas akhir.

Bab 3: Analisis Dan Perancangan Sistem

Menjelaskan mengenai analisis dalam penelitian beserta gambaran sistem yang akan dirancang.

Bab 4: Implementasi Dan Analisis Sistem

Membahas hasil implementasi program dan analisa sistem terhadap metode yang dipakai.

Bab 5: Kesimpulan Dan Saran

Berisi kesimpulan dan saran penulis.

Daftar Pustaka

Berisi buku-buku, jurnal, situs-situs dalam pembuatan dan penulisan penelitian.

Lampiran

Berisi keterangan lain yang terlalu rinci atau terlalu besar serta menampilkan listing program.

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis pada program bantu track record pengambilan matakuliah kerjapraktek dan skripsi ini:

- a. Program bantu ini dapat menampilkan dosen pembimbing skripsi berdasarkan kesamaan judul mahasiswa yang belum memiliki dosen pembimbing dengan mahasiswa yang sebelumnya telah mengambil dengan judul yang mirip.
- b. Program bantu ini dapat menampilkan dosen pembimbing kerjapraktik berdasarkan tools (bahasa pemograman) dari mahasiswa yang belum memiliki dosen pembimbing disesuaikan dengan tools yang dikuasai dosen, dan dilihat dengan kuota dosen tersebut.
- c. Program bantu ini dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan kordinator Kerja Praktik dan Skripsi dengan melihat track record pengambilan matakuliah Kerja Praktik dan Skripsi tiap mahasiswa dan dapat membandingkan dengan mahasiswa lain sehingga dapat menentukan dosen pembimbing yang tepat bagi mahasiswa yang belum memiliki dosen pembimbing, sehingga tercapainya kelulusan bagi mahasiswa tersebut.

5.2 Saran

Sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur untuk membandingkan antara dosen yang memiliki banyak keahlian bahasa pemograman dengan dosen yang memiliki hanya 1 keahlian bahasa pemograman.

DAFTAR PUSTAKA

- Artana, K.B(2003),*“Multiple Criteria Decision Making (MCDM)”*, Yogyakarta: Andi Offset
- Dirgantoro,Franz(2007),*“Membangun Track Record”*, Jakarta: Gramedia
- JaniRahardjo, Stok E. Ronald,danYustina Rosa(2000), *“Penerapan Multi-Criteria Decision Making dalam Pengambilan Keputusan Sistem Perawatan, JurusanTeknikIndustri, Universitas Kristen Petra”*. Jakarta: Gramedia
- Jogiyanto, H.M.(2001),*“AnalisisdanDesainSistemInformasi”*,Yogyakarta: Andi Offset.
- WahanaKomputer(2007),*“Pemrograman Database dengan Visual FoxPro 9.0”*. Yogyakarta: Andi Offset.

©UKDM