DAFTAR PUSTAKA

Antony Pranata, 1997. *Belajar Sendiri Pemograman Borland Delphi*, Andi, Jogjakarta.

M. Agus J. Alam, 1995. *Pemrograman data Base dengan Borland Delphi*, Elex Media Komputindo ,Jakarta.

Fatansah, Ir, 1999*Basis Data*, Informatika, Bandung..

H. Hadi Widjaja, 1982 .Dr, EC.R.A. Rivai Wirasasmita, Drs, MS, *Analisis Kredit*, Pionir Jaya, Bandung.

Inge Martina.Ir, 2000.*30 Jam Belajar Delphi 5.0*, , Elex Media Komputindo, Jakarta

Kollektor, 1994.*Rancangan penagihan bulanan*, Bandung.

Jogianto.HM,1995. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*, Andi Offset Jogjakarta,.

Pressman Rogers,1997. *Software Engineering*, McGraw-Hill, Edisi Ke-4, McGraw-Hill International Edition, Singapura,.

Lampiran Program

```
procedure TMenuUtama.DataBarang1Click(Sender: TObject);
begin
dbarang.show;
end;

procedure TMenuUtama.DataKonsumen1Click(Sender: TObject);
begin
dkonsumen.show;
end;

procedure TMenuUtama.N1Click(Sender: TObject);
begin
drencana.show;
end;

procedure TMenuUtama.Keluar1Click(Sender: TObject);
begin
menuutama.close;
end;

procedure TMenuUtama.DataRancangan1Click(Sender: TObject);
begin
LRencana.show;
end;

procedure TMenuUtama.Info1Click(Sender: TObject);
begin
finfo.show;
end;

end.

procedure TDRencana.aktif (a:boolean);
begin
dbedit2.Enabled :=a;
dbedit9.Enabled :=a;
dbedit2.color :=clsilver;
dbedit3.color :=clsilver;
dbedit4.color :=clsilver;
dbedit5.color :=clsilver;
dbedit6.color :=clsilver;
dbedit7.color :=clsilver;
dbedit8.color :=clsilver;
dbedit11.color :=clsilver;
```

```
dbedit10.color :=clsilver;
dbedit12.color :=clsilver;
dbedit13.color :=clsilver;
dbedit14.color :=clsilver;
dbedit15.color :=clsilver;
dbedit16.color :=clsilver;
bitbtn6.enabled:=not a;
bitbtn3.enabled:=not a;
bitbtn1.enabled:=a;
bitbtn2.enabled:=a;
end;

procedure TDRencana.FormActivate(Sender: TObject);
begin
tkonsumen.open;
trencana.open;
aktif(true);
edit1.setfocus;
end;

procedure TDRencana.BitBtn5Click(Sender: TObject);
begin
drencana.close;
end;

procedure TDRencana.BitBtn7Click(Sender: TObject);
begin
if edit1.Text='' then
  edit1.setfocus
 else
 tkonsumen.open;
 Trencana.open;
 Trencana.first;
 tkonsumen.first;
 if not Trencana.locate('No_I_Col',edit1.text,[])then
 begin
 edit1.enabled:=false;
 edit1.color:=clsilver;
 bitbtn6.enabled:=false;
 Trencana.insert;
 dbedit1.edittext:=edit1.text;
 aktif(true);
 dbedit2.color :=clwindow;
 dbedit9.color :=clwindow;
 dbedit2.setfocus;
  end
```

```
 else
begin
showmessage('Kode Barang Telah Terdaftar' +'!');
aktif(false);
dbedit2.color :=clsilver;
dbedit9.color :=clsilver;
edit1.setfocus;
end;
end;

procedure TDRencana.Edit1KeyPress(Sender: TObject; var Key: Char);
begin
if key =#13 then
begin
 if edit1.text="then
 begin
 showmessage('Masukan Kode Barang');
 edit1.setfocus;
 end
 else
 bitbtn7.setfocus;
end;
end;

procedure TDRencana.DBEdit2KeyPress(Sender: TObject; var Key: Char);
var
Rpenagihan,jrpenagihan,sisapenagihan,realpenagihan,prosen:real;
nominal, angsuran:real;
begin
if key =#13 then
begin
 if dbedit2.edittext="then
 begin
 showmessage('Masukan Nama Barang');
 dbedit2.setfocus;
 end
 else
 nominal:=strtofloat(dbedit13.edittext);
 angsuran:= strtofloat(dbedit14.edittext);
 Rpenagihan := nominal * 30;
 jrpenagihan := Rpenagihan-nominal;
 realpenagihan := 0;
 sisapenagihan := jrpenagihan - realpenagihan;
 prosen := (sisapenagihan/angsuran)* 100 ;
 dbedit3.edittext:= floattostr(rpenagihan);
 dbedit5.edittext := floattostr(jrpenagihan);
```

```
  dbedit6.edittext := floattostr(realpenagihan);
  dbedit7.edittext := floattostr(sisapenagihan);
  dbedit8.edittext := floattostr(Prosen);
  dbedit9.SetFocus;
end;
end;

procedure TDRencana.BitBtn3Click(Sender: TObject);
begin
if trencana.eof and trencana.bof then
   showmessage('Tidak Ada Data Untuk Dihapus '+'!!')
 else
 if messagedlg('Yakin Data Akan Dihapus' +'?',
    mtconfirmation,[mbyes,mbno],0)=mryes then
    trencana.delete;
    trencana.refresh;
    aktif(true);
    edit1.setfocus;
end;

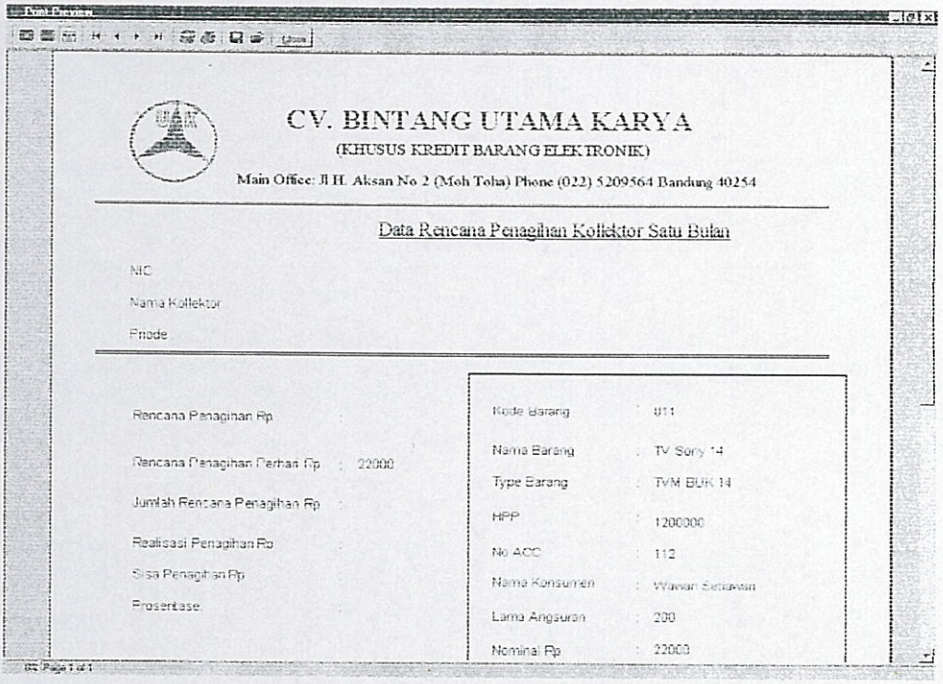
procedure TDRencana.BitBtn6Click(Sender: TObject);
begin
if trencana.Eof and trencana.Bof then
begin
   showmessage('Tidak Ada Data Untuk Diubah '+'!!');
   edit1.setfocus;
   end
else
begin
edit1.enabled:=false;
edit1.color:=clsilver;
bitbtn7.enabled:=false;
 trencana.edit;
 aktif(true);
  dbedit2.color :=clwindow;
  dbedit9.color :=clwindow;
  dbedit2.setfocus;
end;
end;


procedure TDRencana.BitBtn2Click(Sender: TObject);
begin
edit1.enabled:=true;
edit1.color:=clwindow;
bitbtn7.enabled:=true;
```

```
 trencana.cancel;
 aktif(false);
 dbedit2.color :=clsilver;
 dbedit9.color :=clsilver;
 edit1.text:='';
 edit1.setfocus;
end;

procedure TDRencana.DBEdit9KeyPress(Sender: TObject; var Key: Char);
begin
if key =#13 then
begin
  if dbedit9.edittext=''then
  begin
  showmessage('Masukan Masukan Priode Tanggal Bulan Dan Tahun !');
  dbedit9.setfocus;
  end
  else
  bitbtn1.SetFocus;
end;
end;

procedure TDRencana.BitBtn1Click(Sender: TObject);
begin
edit1.enabled:=true;
edit1.color:=clwindow;
bitbtn7.enabled:=true;
trencana.Post;
{aktif(false);}
edit1.text:='';
edit1.setfocus;
end;
```



CV. BINTANG UTAMA KARYA

(KHUSUS KREDIT BARANG ELEKTRONIK)

Main Office: Jl H. Aksan No 2 (Moh Toha) Phone (022) 5209564 Bandung 40254

Data Rencana Penagihan Kolektor Satu Bulan

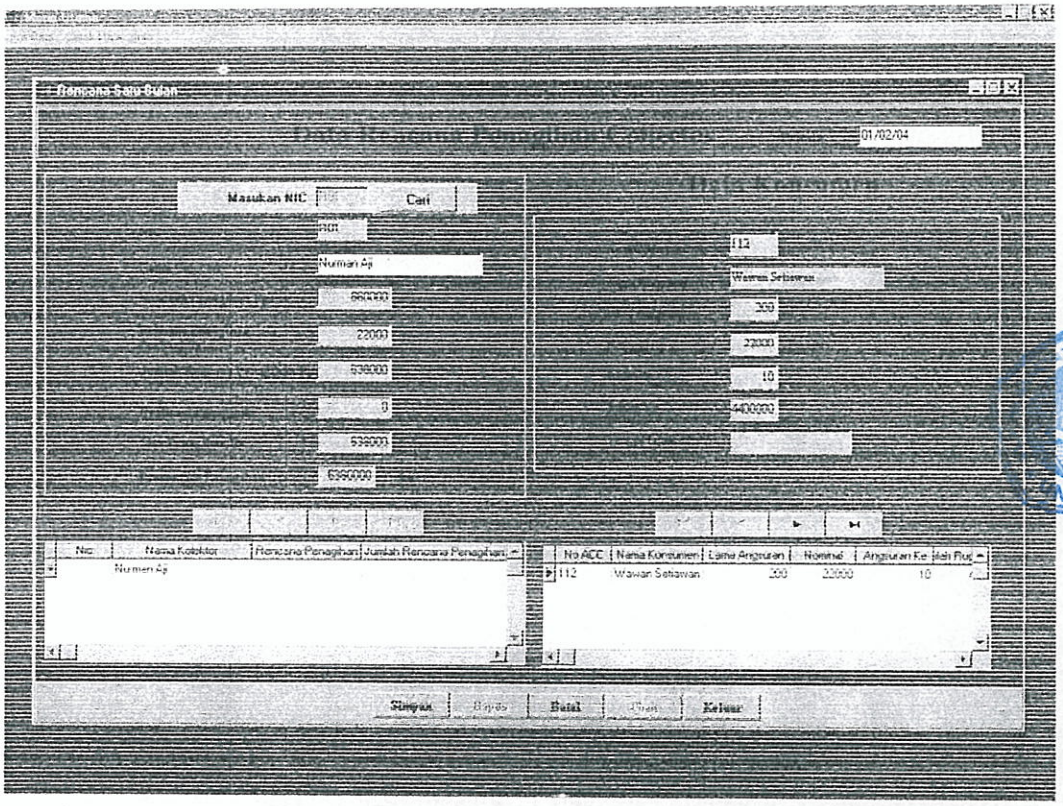
NIC :

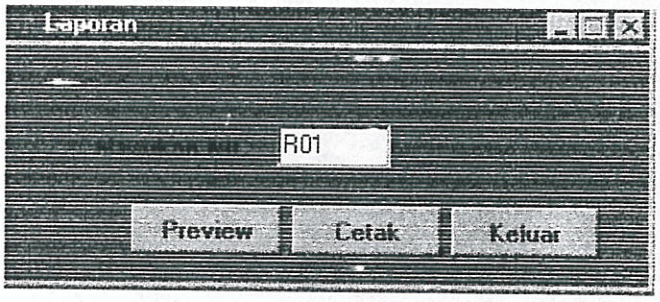
Nama Kolektor :

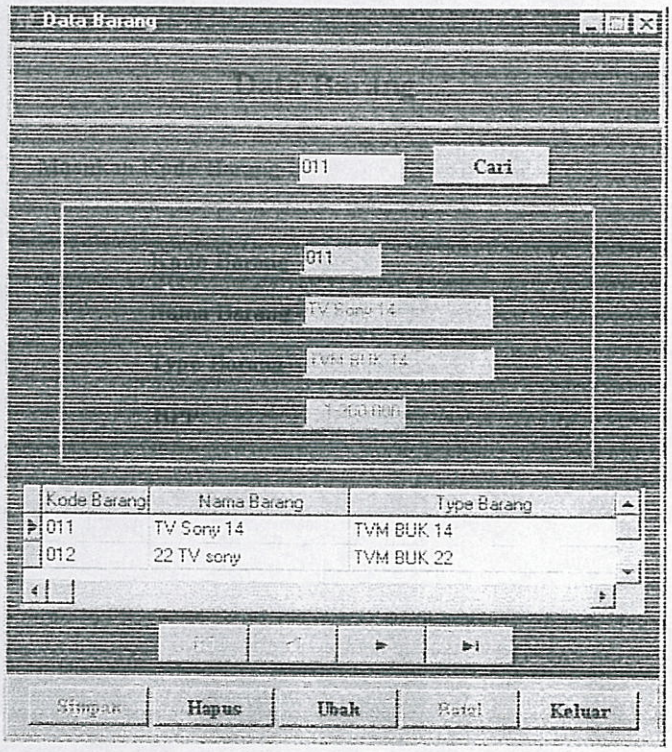
Priode :

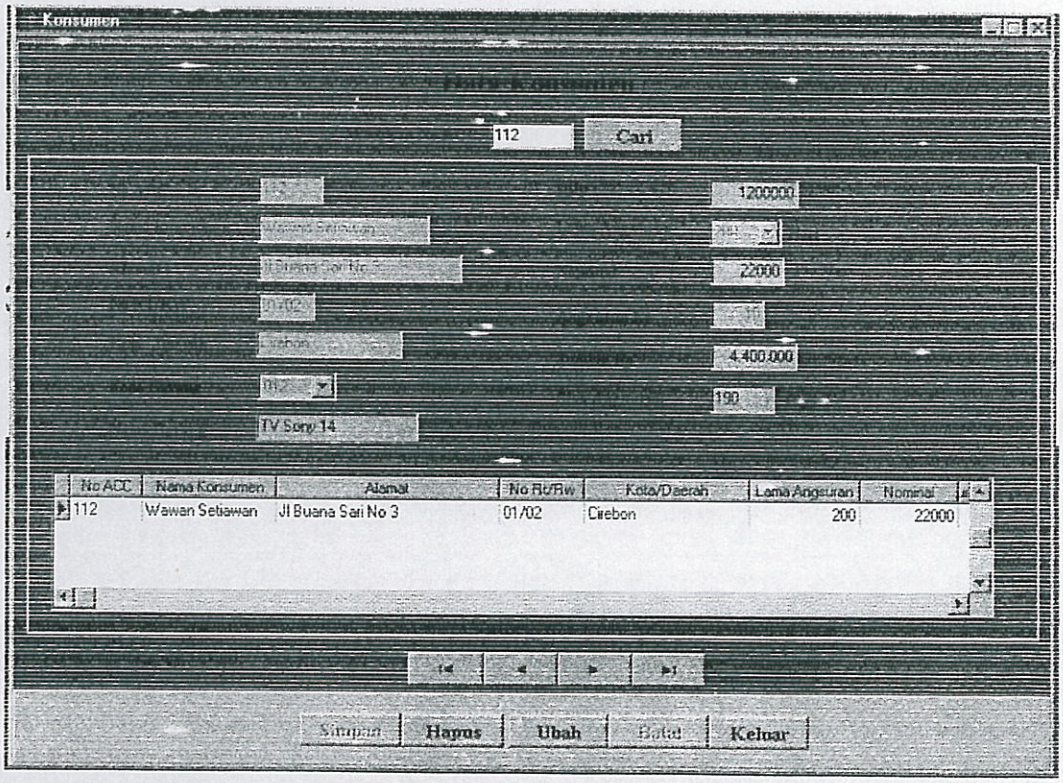
Rencana Penagihan Rp	:	
Rencana Penagihan Perhari Rp	:	22000
Jumlah Rencana Penagihan Rp	:	
Realisasi Penagihan Rp	:	
Sisa Penagihan Rp	:	
Prosentase	:	

Kode Barang	:	011
Nama Barang	:	TV Sony 14
Type Barang	:	TVM BUK 14
HPP	:	1200000
No ACC	:	112
Nama Konsumen	:	Widiati Setiawan
Lama Angsuran	:	200
Nominal Rp	:	22000

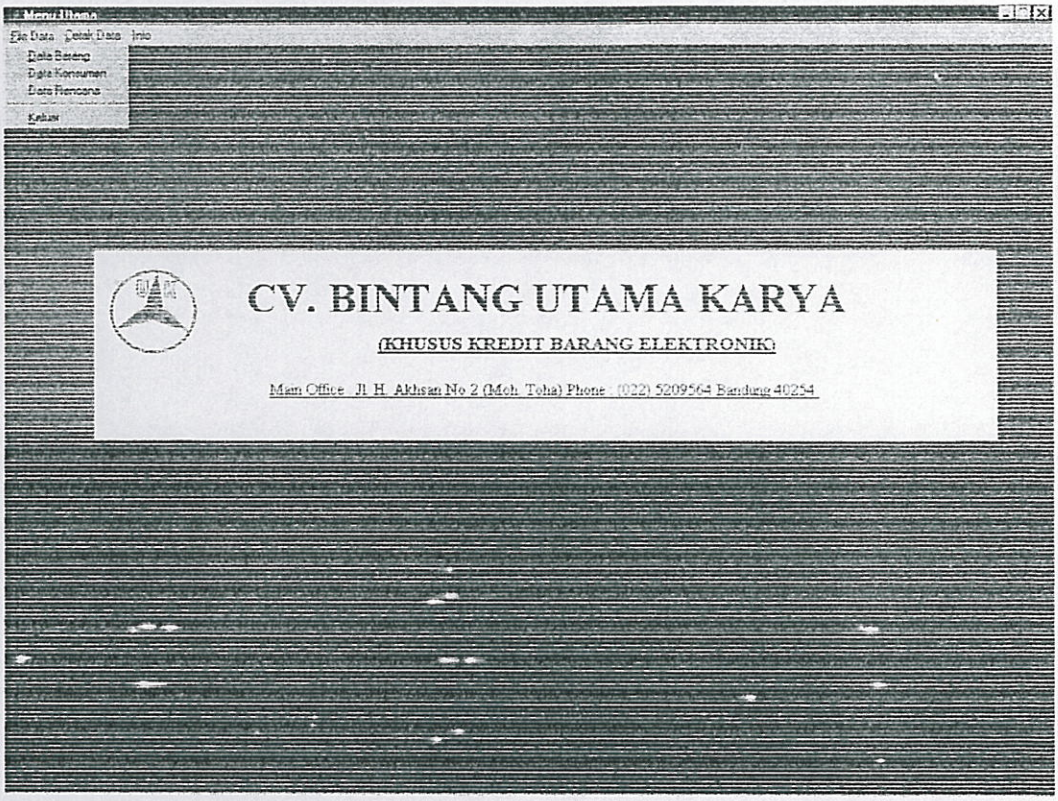

Masukan NIC
Cari
Numen Aji
112
Wawan Sebawan
Simpan
Batal
Keluar


Laporan
R01
Preview
Cetak
Keluar


Data Barang
011
Cari
011
Kode Barang
Nama Barang
Type Barang
011
TV Sony 14
TVM BUK 14
012
22 TV sony
TVM BUK 22
Simpan
Hapus
Ubah
Batal
Keluar


Konsumen
112
Cari
1200000
22000
4.400.000
190
TV Sony 14
No ACC
Nama Konsumen
Alamat
No RT/Rw
Kota/Daerah
Lama Angsuran
Nominal
112
Wawan Setiawan
Jl Buana Sari No 3
01/02
Cirebon
200
22000
Simpan
Hapus
Ubah
Batal
Keluar

LAMPIRAN


Menu Utama
File Data Cetak Data Info
Data Barang
Data Konsumen
Data Pemesan
Keluar
CV. BINTANG UTAMA KARYA
(KHUSUS KREDIT BARANG ELEKTRONIK)
Main Office Jl. H. Akhsan No 2 (Moh. Toha) Phone : (022) 5209564 Bandung 40254

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA – FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JL. Dipati Ukur No. 114 – 116 Bandung 40132

No. : 108/KP/FT-IFD3/UNIKOM/IX/2003 Bandung, 26 September 2003
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Kerja Praktek**

Kepada Yth.
CV. BINTANG UTAMA KARYA
Jl. H. Akhsan No. 2 (Moch. Toha) Bandung

Dengan Hormat,

Kami Universitas Komputer Indonesia, dengan ini mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu dapat kiranya menerima mahasiswa/I kami berikut ini :

NO	NIM	NAMA	PROGRAM STUDI
1	10701092	Nurman Aji	D-III
2	10701135	Yogi Agusman	D-III
3	10701139	Zulfadli H	D-III

Untuk melaksanakan kerja praktek di Instansi/Perusahaan yang Bapak/Ibu pimpin.

Pelaksanaan kerja praktek mahasiswa/I Universitas Komputer Indonesia disesuaikan dengan jadwal yang ditentukan oleh perusahaan Bapak/Ibu pimpin (± 1 bulan).

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan perhatian Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih

Hormat Kami,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Komputer Indonesia

Prof. Dr. Ir. Prayoto, M.Sc

Tembusan :
1. Ketua Jurusan Teknik Informatika

CV. BINTANG UTAMA KARYA
KHUSUS KREDIT (ELEKTRONIK & FURNITURE)
Sub Office : Jl. Raya Bulak No.15 Jatibarang
Phone : (0234) 351198 Indramayu

No : 116 /BUK/PST/V/2003
Lampiran : -
Perihal : Kesedian Menerima Mahasiswa Kerja Praktek

Kepada Yth:

Ketua Jurusan Teknik Informatika.
Universitas Komputer Indonesia
Jl. Dipati Ukur No 102-116 Bandung - 40132

Dengan Hormat,

Menjawab surat saudara No: SK. 108/ KP/FT-IFD3/UNIKOM/IX/2003 Tanggal 26 September 2003 perihal diatas dengan hormat kami memberitahukan bahwa:

NO	NIM	Nama	Program Studi
1	10701092	Nurman Aji	D-III
2	10701135	Yogi Agusman	D-III
3	10701139	Zul Fadli H	D-III

Dapat kami terima untuk kerja praktek Perusahaan kami, selanjutnya agar menghubungi Bapak Jaenudin.A Md selaku kepala Bagian Divisi Collector (Penagihan Kredit).

Demikian menjadi maklum, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Kepala Personalia

(Solamet Bahrudin, SE)

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
KAMPUS I : JL. DIPATI UKUR 112 TELP. (022) 2504119, 2504132 BANDUNG 40132
KAMPUS II : JL. DIPATI UKUR 116 TELP. (022) 2504134, 2503121 BANDUNG 40132
KAMPUS III : JL. DIPATI UKUR 102 TELP. (022) 2504137 FAX. 2504774 BANDUNG 40132
KAMPUS IV : JL. DIPATI UKUR 114 TELP. (022) 2501094 BANDUNG 40132

PENILAIAN KERJA PRAKTEK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

Nama Mahasiswa/i : YOGI AGUSMAN
NIM : 10701135
Jurusan : T. INFORMATIKA
Nama Perusahaan : CV. BINTANG UTAMA KARYA
Alamat Perusahaan & Telepon : JL. RAYA BULAK NO. 15 JATIBARANG INDRAMAYU (0234) 351198
Waktu Kerja Praktek :
Nama Pejabat Penilai : BPK. JAENUDIN A.Md
Jabatan : Ka. Divisi collector

NO	ASPEK YANG DINILAI	NILAI	INDEK PRESTASI
1	Disiplin Dalam Kerja	78	B
2	Kemampuan Menyelesaikan Tugas	89	A
3	Prestasi Kerja	90	A
4	Inisiatif	76	B
5	Kepribadian	93	A

JUDUL LAPORAN KERJA PRAKTEK

Sistem Informasi Perkreditan

Komentar Pejabat Penilai Atas Prestasi Kerja Mahasiswa/i UNIKOM

Tingkatkan lagi inisiatif kerja, jangan manfaat.

NILAI	INDEKS	KETERANGAN
80 ≤ NA ≤ 100	A	Sangat Baik
70 ≤ NA ≤ 79	B	Baik
55 ≤ NA ≤ 69	C	Cukup
41 ≤ NA ≤ 54	D	Kurang
0 ≤ NA ≤ 40	E	Buruk

Bandung, 10 Februari 2004

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan, S.Si
NIP. 4127 70 06

Koordinator Kerja Praktek

(Jaenudin A.Md)

Website : http://www.unikom.ac.id
E-mail : ti@unikom.ac.id

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
KAMPUS I : JL. DIPATI UKUR 112 TELP. (022) 2504119, 2503130 BANDUNG 40132
KAMPUS II : JL. DIPATI UKUR 116 TELP. (022) 2506634, 2503371 BANDUNG 40132
KAMPUS III : JL. DIPATI UKUR 102 TELP. (022) 2506637, FAX. 2533754 BANDUNG 40132
KAMPUS IV : JL. DIPATI UKUR 114 TELP. (022) 2503054, 2508805 BANDUNG 40132

ABSENSI KERJA PRAKTEK

NIM : 10701135
NAMA : YOFI AGUSMAN

No	Tanggal	Jam Masuk	Jam Keluar	Paraf Petugas	Keterangan
1	10/Des/03	09.00	13.00		
2	11/Des/03	09.00	13.00		
3	12/Des/03	09.00	13.00		
4	13/Des/03	09.00	13.00		
5	15/Des/03	09.00	13.00		
6	16/Des/03	09.00	13.00		
7	17/Des/03	09.00	13.00		
8	18/Des/03	09.00	13.00		
9	19/Des/03	09.00	13.00		
10	20/Des/03	09.00	13.00		
11	22/Des/03	09.00	13.00		
12	24/Des/03	09.00	13.00		
13	24/Des/03	09.00	13.00		
14	25/Des/03	09.00	13.00		
15	26/Des/03	09.00	13.00		
16	27/Des/03	09.00	13.00		
17	29/Des/03	09.00	13.00		
18	30/Des/03	09.00	13.00		
19	2/Jan/04	09.00	13.00		
20	3/Jan/04	09.00	13.00		