## 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
```

UNIT PELAYANAN TEKNIS PERPUSTAKAAN * UNIKOM *

```
  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;

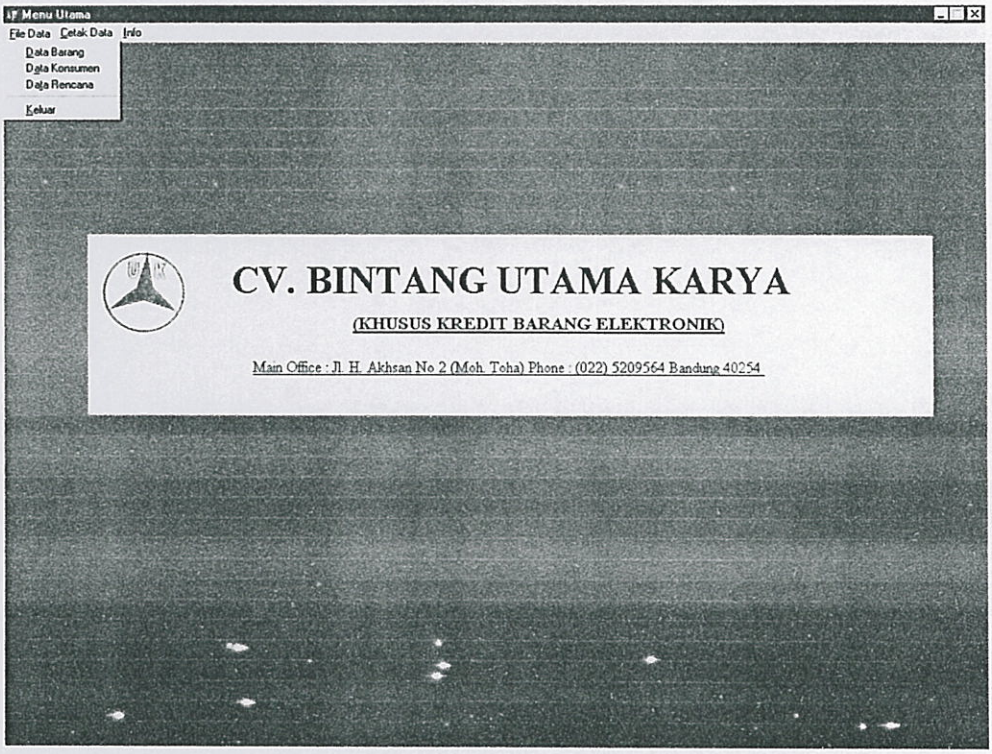

procedure TDRencana.BitBtn2Click(Sender: TObject);
begin
 edit1.enabled:=true;
 edit1.color:=clwindow;
 bitbtn7.enabled:=true;
```

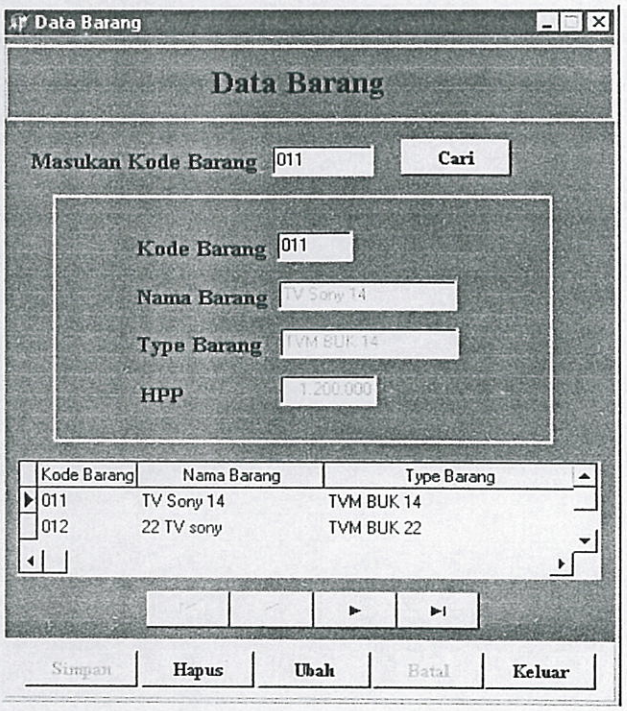
```
 trencana.cancel;
 aktif(false);
 dbedit2.color :=clsilver;
 dbedit9.color :=clsilver;
 edit1.text:='';
 edit1.setfocus;
end;

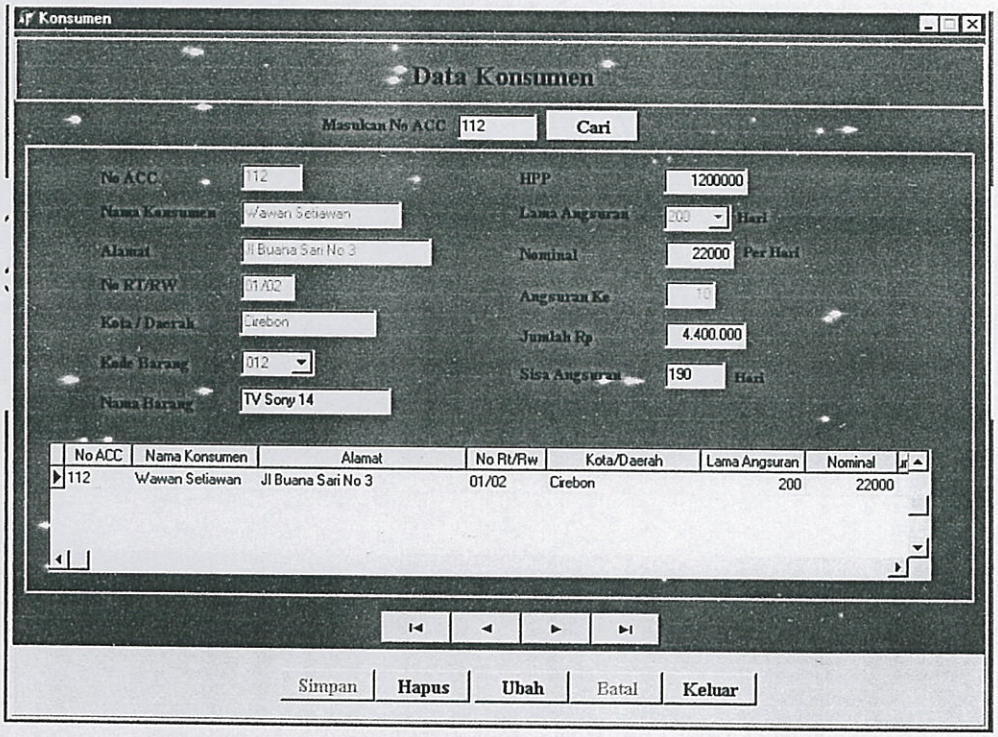
procedure TDRencana.DBEdit9KeyPress(Sender: TObject; var Key: Char);
begin
if key =#13 then
begin
  if dbedit9.edittext=''then
  begin
  showmessage('Masukan Masukan Priode Tanggal Bulan Dan Tahun !');
  dbedit9.setfocus;
  end
  else
  bitbtn1.SetFocus;
end;
end;

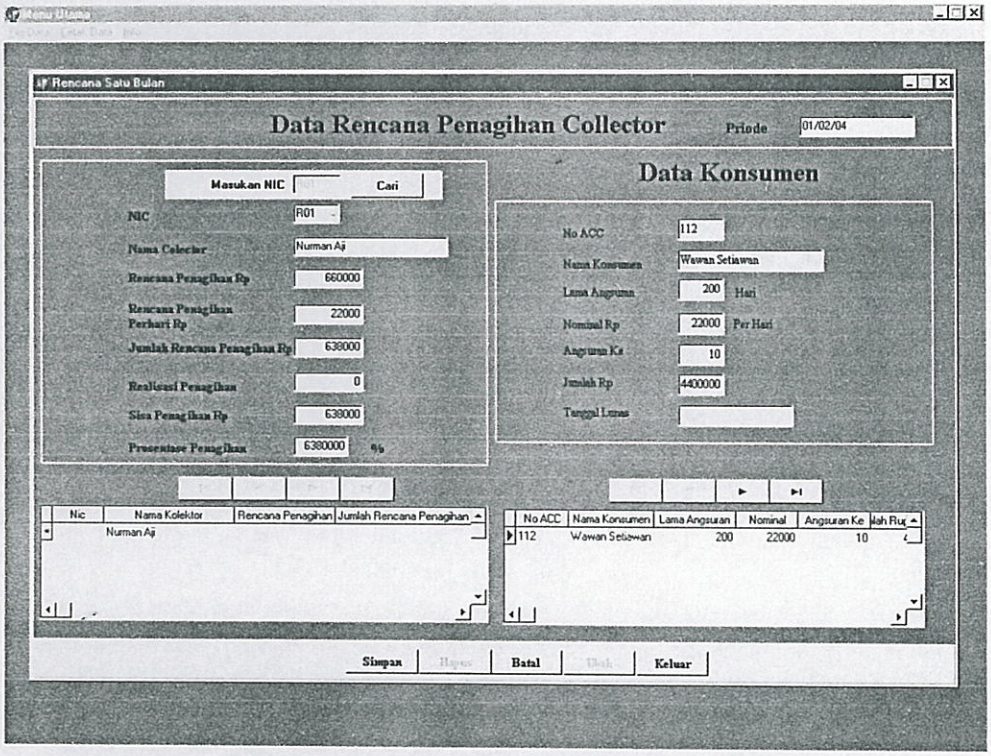
procedure TDRencana.BitBtn1Click(Sender: TObject);
begin
edit1.enabled:=true;
edit1.color:=clwindow;
bitbtn7.enabled.=true;
trencana.Post;
{aktif(false);}
edit1.text:='';
edit1.setfocus;
end;
```

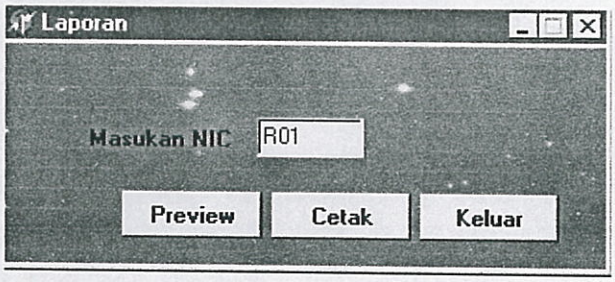
# LAMPIRAN


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


Data Barang
Data Barang
Masukan Kode Barang
011
Cari
Kode Barang
011
Nama Barang
TV Sony 14
Type Barang
TVM BUK 14
HPP
1.200.000
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
Data Konsumen
Masukan No ACC
112
Cari
No ACC
112
Nama Konsumen
Wawan Setiawan
Alamat
Jl Buana Sari No 3
No RT/RW
01/02
Kota / Daerah
Cirebon
Kode Barang
012
Nama Barang
TV Sony 14
HPP
1200000
Lama Angsuran
200
Hari
Nominal
22000
Per Hari
Angsuran Ke
10
Jumlah Rp
4.400.000
Sisa Angsuran
190
Hari
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


Menu Utama
Rencana Satu Bulan
Data Rencana Penagihan Collector
Priode
01/02/04
Masukan NIC
Cari
NIC
R01
Nama Colector
Nurman Aj
Rencana Penagihan Rp
660000
Rencana Penagihan Perhari Rp
22000
Jumlah Rencana Penagihan Rp
638000
Realisasi Penagihan
0
Sisa Penagihan Rp
638000
Presentase Penagihan
6380000
%
Data Konsumen
No ACC
112
Nama Konsumen
Wawan Setiawan
Lama Angsuran
200
Hari
Nominal Rp
22000
Per Hari
Angsuran Ke
10
Jumlah Rp
4400000
Tanggal Lunas
Nic
Nama Kolektor
Rencana Penagihan
Jumlah Rencana Penagihan
Nurman Aj
No ACC
Nama Konsumen
Lama Angsuran
Nominal
Angsuran Ke
112
Wawan Setiawan
200
22000
10
Simpan
Hapus
Batal
Ubah
Keluar


Laporan
Masukan NIC
R01
Preview
Cetak
Keluar

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

(Selamet Bahrudin, SE)

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
KAMPUS I : JL. DIPATI UKUR 112 TELP. (022) 2504119, 2503430 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

# PENILAIAN KERJA PRAKTEK
## UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

Nama Mahasiswa/i : NURMAN ADI
NIM : 10701092
Jurusan : Teknik Informatika
Nama Perusahaan : C.V. 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 : Kepala Bagian Divisi Collector

| NO | ASPEK YANG DINILAI | NILAI | INDEK PRESTASI |
|---|---|---|---|
| 1 | Disiplin Dalam Kerja | B | B |
| 2 | Kemampuan Menyelesaikan Tugas | 82 | A |
| 3 | Prestasi Kerja | 75 | B |
| 4 | Inisiatif | 88 | A |
| 5 | Kepribadian | 90 | A |

JUDUL LAPORAN KERJA PRAKTEK

Perancangan Penagihan Tunggakan Kolektor di CV Bintang Utama Karya

Komentar Pejabat Penilai Atas Prestasi Kerja Mahasiswa/i UNIKOM

Tolong perhatikan disiplin kerja, dan pertahankan kreativitas yang sudah dimiliki.

| 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 |

18 Februari 2009

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan S.Si

Koordinator Kerja Praktek

Jaenudin A.Md

UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
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 : 10701092
NAMA : NURMAN AJI

| No | Tanggal | Jam Masuk | Jam Keluar | Paraf Petugas | Keterangan |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 10-12-03 | 09.00 | 13.00 | | |
| 2 | 11-12-03 | 09.00 | 13.00 | | |
| 3 | 12-12-03 | 09.00 | 13.00 | | |
| 4 | 13-12-03 | 09.00 | 13.00 | | |
| 5 | 15-12-03 | 09.00 | 13.00 | | |
| 6 | 16-12-03 | 09.00 | 13.00 | | |
| 7 | 17-12-03 | 09.00 | 13.00 | | |
| 8 | 18-12-03 | 09.00 | 13.00 | | |
| 9 | 19-12-03 | 09.00 | 13.00 | | |
| 10 | 20-12-03 | 09.00 | 13.00 | | |
| 11 | 22-12-03 | 09.00 | 13.00 | | |
| 12 | 23-12-03 | 09.00 | 13.00 | | |
| 13 | 24-12-03 | 09.00 | 13.00 | | |
| 14 | 25-12-03 | 09.00 | 13.00 | | |
| 15 | 26-12-03 | 09.00 | 13.00 | | |
| 16 | 27-12-03 | 09.00 | 13.00 | | |
| 17 | 29-12-03 | 09.00 | 13.00 | | |
| 18 | 30-12-03 | 09.00 | 13.00 | | |
| 19 | 2-1-04 | 09.00 | 13.00 | | |
| 20 | 3-1-04 | 09.00 | 13.00 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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