DAFTAR PUSTAKA

Andi, *Aplikasi Database Menggunakan Visual Basic 6 dengan Crystal Report* : Andi Ofset dan Madcom, Yogyakarta : 2003

Lab.Kom., *Modul Praktikum : Sistem Manajemen Basis Data dengan Microsoft Access & Visual-Foxpro,* Lab. Komputer & Lab. Akuntansi UNISBA : 2003


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

LAMPIRAN

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

LISTING PROGRAM

"DATABASE SISTEM FOR MWS"

1. Form Menu Utama

```
Private Sub mnCariAlamat_Click()
FCariAlamat.Show
End Sub

Private Sub mnDataPegawai_Click()
FPegawai.Show
End Sub

Private Sub mnGaji_Click()
FCetakGaji1.Show
End Sub

Private Sub mnInAlamat_Click()
FAlamat.Show
End Sub

Private Sub mnInputBank_Click()
FPelanggan.Show
End Sub

Private Sub mnKeluar_Click()
keluar = MsgBox("Apakah Anda yakin mau keluar ?", vbOKCancel,
"Keluar")
If keluar = vbOK Then
   End
Else
```

```
Else
  MenuUtama.Show
End If
End Sub

Private Sub mnRetour_Click()
FRetour.Show
End Sub

Private Sub mnTercatat1_Click()
FEntryData.Show
End Sub

Private Sub mnTercatat2_Click()
FUpdateSurat.Show
End Sub
```

2. Form Isi Alamat

```
Private Sub Form_Activate()
TSimpan.Enabled = False
TEdit.Enabled = False
TBaru.Enabled = True
End Sub

Private Sub TBaru_Click()
TAlamat.Text = ""
TKodePos.Text = ""
TKel.Text = ""
TKec.Text = ""
TKota.Text = ""
```

```
TSimpan.Enabled = True
TBaru.Enabled = False
TAlamat.SetFocus
End Sub

Private Sub TEdit_Click()
TSimpan.Enabled = True
TEdit.Enabled = False
TBaru_Click
End Sub

Private Sub TSimpan_Click()
With Data1.Recordset
On Error Resume Next
   .AddNew
   !Alamat = TAlamat.Text
   !Kode_Pos = TKodePos.Text
   !Kelurahan = TKel.Text
   !Kecamatan = TKec.Text
   !Kota = TKota.Text
   .Update
   On Error GoTo 0
End With
TSimpan.Enabled = True
TBaru.Enabled = True
End Sub

Private Sub TTutup_Click()
Unload Me
End Sub
```

3. Form Cari alamat

```
Private Sub Command1_Click()
With Data1.Recordset
  On Error Resume Next
  hapus = MsgBox("Apakah Anda yakin akan menghapus data ?",
vbOKCancel + vbInformation, "Penghapusan")
  If hapus = vbOK Then
    .Delete
    .MoveNext
  Else
    Resume Next
  End If
  On Error GoTo 0
End With
End Sub

Private Sub Command2_Click()
With Data1.Recordset
  On Error Resume Next
  If Combo1.Text = "Alamat" Then
    .Index = "Alamat1"
    .Seek "=", TNilaiCari.Text
    If .NoMatch Then
      MsgBox "Alamat yang Anda cari tidak ada.", vbOKOnly,
"Konfirmasi" .
    End If
  Else
  If Combo1.Text = "Kode Pos" Then
    If TNilaiCari.Text = "" Then
      MsgBox "Isi dahulu Nilai Pencariannya !", vbOKOnly, "Pesan"
```

```
        Else
        .Index = "KodePos"
        .Seek "=", TNilaiCari.Text
        End If
        If .NoMatch Then
           MsgBox "Kode Pos yang Anda cari tidak ada.", vbOKOnly,
"Konfirmasi"
        End If
     Else
     If Combo1.Text = "Kelurahan" Then
        If TNilaiCari.Text = "" Then
           MsgBox "Isi dahulu Nilai Pencariannya !", vbOKOnly, "Pesan"
        Else
           .Index = "Kel"
           .Seek "=", TNilaiCari.Text
        End If
        If .NoMatch Then
           MsgBox "Kelurahan yang Anda cari tidak ada.", vbOKOnly,
"Konfirmasi"
        End If
     Else
     If Combo1.Text = "Kecamatan" Then
        If TNilaiCari.Text = "" Then
           MsgBox "Isi dahulu Nilai Pencariannya !", vbOKOnly, "Pesan"
        Else
           .Index = "Kec"
           .Seek "=", TNilaiCari.Text
        End If
           If .NoMatch Then
              MsgBox "Kecamatan yang Anda cari tidak ada.", vbOKOnly,
"Konfirmasi"
```

```
            End If
        Else
            If TNilaiCari.Text = "" Then
                MsgBox "Anda harus memilih kriteria pencarian.", vbOKOnly,
"Konfirmasi"
            End If

        End If
        End If
        End If
        End If
    End With
    End Sub

    Private Sub Command3_Click()
    Unload Me
    End Sub

    Private Sub Form_Activate()
    TJum.Text = Data1.Recordset.RecordCount & " Data"
    End Sub
```

4. Form Cetak Gaji

```
    Dim Report As New CRGaji
    Private Sub Form_Load()
    Screen.MousePointer = vbHourglass
    CRViewer1.ReportSource = Report
    CRViewer1.ViewReport
    Screen.MousePointer = vbDefault
```

```
End Sub

Private Sub Form_Resize()
CRViewer1.Top = 0
CRViewer1.Left = 0
CRViewer1.Height = ScaleHeight
CRViewer1.Width = ScaleWidth

End Sub
```

5. Form Entry Data

```
Sub kosong()
TNamaTuj.Text = ""
TAlamatTuj.Text = ""
TKodePos.Text = ""
TNoSurat.Text = ""
End Sub
Sub tidakSiapIsi()
TNamaTuj.Enabled = False
TAlamatTuj.Enabled = False
TKodePos.Enabled = False
TNoSurat.Enabled = False
TNamaTuj.BackColor = &H8000000F
TAlamatTuj.BackColor = &H8000000F
TKodePos.BackColor = &H8000000F
TNoSurat.BackColor = &H8000000F
End Sub
Sub Isi()
TNamaTuj.Enabled = True
```

```
TAlamatTuj.Enabled = True
TKodePos.Enabled = True
TNoSurat.Enabled = True
TNamaTuj.BackColor = &H8000000E
TAlamatTuj.BackColor = &H8000000E
TKodePos.BackColor = &H8000000E
TNoSurat.BackColor = &H8000000E
TNamaTuj.SetFocus
End Sub

Private Sub Form_Activate()
Call tidakSiapIsi
End Sub

Private Sub TBaru_Click()
Call Isi
'Call kosong
End Sub


Private Sub TEdit_Click()

End Sub

Private Sub TKodePos_Change()
On Error Resume Next
If Not TKodePos.Text = "" Then
   If (TKodePos.Text >= 40111) And (TKodePos.Text <= 40121) Then
      TKodeWil.Text = "I"
   Else
   If (TKodePos.Text >= 40122) And (TKodePos.Text <= 40232) Then
```

```
        TKodeWil.Text = "II"
    Else
    If (TKodePos.Text >= 40233) And (TKodePos.Text <= 40243) Then
        TKodeWil.Text = "III"
    Else
    If (TKodePos.Text >= 40244) And (TKodePos.Text <= 40244) Then
        TKodeWil.Text = "IV"
    Else
    If (TKodePos.Text >= 40245) And (TKodePos.Text <= 40254) Then
        TKodeWil.Text = "V"
    Else
    If (TKodePos.Text >= 40255) And (TKodePos.Text <= 40265) Then
        TKodeWil.Text = "VI"
    Else
    If (TKodePos.Text >= 40266) And (TKodePos.Text <= 40276) Then
        TKodeWil.Text = "VII"
    Else
    If (TKodePos.Text >= 40277) And (TKodePos.Text <= 40287) Then
        TKodeWil.Text = "VIII"
    End If
    End If
    End If
    End If
    End If
    End If
    End If
    End If
    End If
End If
    TNoSurat.Text = Data1.Recordset!Kode & Data2.Recordset.RecordCount
    End Sub
```

```
Private Sub TSimpan_Click()
With Data2.Recordset
   On Error Resume Next
   .AddNew
   !NamaTujuan = TNamaTuj.Text
   !AlamatTujuan = TAlamatTuj.Text
   !KodePos = CInt(TKodePos.Text)
   !Tgl_terima = CDate(DTPicker1.Value)
   !Tgl_Serah = CDate(DTPicker2.Value)
   !Kode_Wilayah = TKodeWil.Text
   !No_Surat = TNoSurat.Text
   .Update
   Call kosong
End With
End Sub

Private Sub TTutup_Click()
Unload Me
End Sub
```

6. Form Input Pegawai

```
Sub kosong()
TNIK.Text = ""
TNama.Text = ""
TAlamat.Text = ""
TTempat.Text = ""
Kawin.Value = True
TIstri.Text = ""
TJumAnak.Text = ""
TKTP.Text = ""
```

```
TNIK.SetFocus
End Sub
Private Sub Text1_Change()

End Sub

Private Sub Belum_Click()
If Belum.Value = True Then
   TIstri.Visible = False
   TJumAnak.Visible = False
   TKTP.Visible = False
   TAlmtSekarang.Visible = False
End If
End Sub

Private Sub Command2_Click()
With Data1.Recordset
   On Error Resume Next
   .AddNew
   !NIK = TNIK.Text
   !Nama = TNama.Text
   !Alamat = TAlamat.Text
   !Tempat_Lahir = TTempat.Text
   !Tgl_Lahir = CDate(DTP1.Value)
   If Kawin.Value = True Then
      !Status = "Kawin"
      !Nama_Istri = TIstri.Text
      !Jum_Anak = TJumAnak.Text
      !No_KTP = TKTP.Text
      !AlamatSekarang = TAlmtSekarang.Text
   Else
```

```
        !Status = "Belum Kawin"
    End If
    .Update
End With
Call kosong
End Sub

Private Sub Command4_Click()
Unload Me
End Sub

Private Sub Kawin_Click()
If Kawin.Value = True Then
    TIstri.Visible = True
    TJumAnak.Visible = True
    TKTP.Visible = True
    TAlmtSekarang.Visible = True
End If
End Sub

Private Sub TNIK_Change()
With Data1.Recordset
    On Error Resume Next
    .Index = "NIK1"
    .Seek "=", TNIK.Text
    If Not .NoMatch Then
        TNama.Text = !Nama
        TAlamat.Text = !Alamat
        TTempat.Text = !Tempat_Lahir
        DTP1.Value = !Tgl_Lahir
        If !Status = "Kawin" Then
```

```
            Kawin.Value = True
            TIstri.Visible = True
            TIstri.Text = !Nama_Istri
            TJumAnak.Visible = True
            TJumAnak.Text = !Jum_Anak
            TKTP.Visible = True
            TKTP.Text = !No_KTP
            TAlmtSekarang.Visible = True
            TAlmtSekarang.Text = !AlamatSekarang
          Else
            Belum.Value = True
          End If
        Else
        End If
    End With
    End Sub
```

7. Form input Mitra Kerja

```
    Sub kosong()
    TKode.Text = ""
    TPerusahaan.Text = ""
    TAlamat.Text = ""
    End Sub
    Private Sub TKode_Change()
    With Data1.Recordset
      On Error Resume Next
      .Index = "KodeBank"
      .Seek "=", TKode.Text
      If Not .NoMatch Then
        TPerusahaan.Text = !Nama_Bank
```

```
        TAlamat.Text = !Alamat
    Else
    If .NoMatch Then
            Call kosong
    End If
    End If
End With
End Sub
```

Private Sub TSimpan_Click()

```
With Data1.Recordset
    On Error Resume Next
    .AddNew
    !Kode = TKode.Text
    !Nama_Bank = TPerusahaan.Text
    !Alamat = TAlamat.Text
    .Update
End With
TKode.SetFocus
End Sub
```

Private Sub TTutup_Click()

```
Unload Me
End Sub
```

8. Form Cari Data

Private Sub CmdCari_Click()

```
With Data1.Recordset
    On Error Resume Next
    .Index = "Cari"
```

```
    .Seek "=", TCari.Text
    If .NoMatch Then
        MsgBox "Data yang Anda cari tidak tercantum", vbOKOnly, "Pesan
Error"
    End If
    If TCari.Text = "" Then
        MsgBox "Tulis dahulu data yang Anda cari !  ", vbOKOnly, "Pesan
Kosong"
End Sub

Private Sub CmdHapus_Click()
With Data1.Recordset
    On Error Resume Next
    Hapus = MsgBox("Apakah Anda yakin akan menghapus data ?",
vbOKCancel + vbInformation, "Penghapusan")
    If Hapus = vbOK Then
        .Delete
        .MoveNext
    Else
        Resume Next
    End If
End With
End Sub

Private Sub Command1_Click()
Unload Me
End Sub
```

CV MANDIRI WIRA SAKTI

CV MANDIRI WIRA SAKTI

Komp. Gading Regency, Jalan Gading Barat III, No. 12
Bandung 40292 Telp./Fax. 022-7314917

SURAT KETERANGAN

Nomor: 893./MWS../2004....

Yang bertanda tangan di bawah ini :

nama : Budi Hendayana, SE

jabatan : Kepala Divisi Marketing

menerangkan bahwa :

1. Irfan Sahyana NIM 10100104
2. U. Muhammad Badruddin NIM 10100113
3. Deni Sulaeman NIM 10100080

telah melaksanakan kegiatan Kerja Praktek di CV Mandiri Wira Sakti sejak tanggal 25 Desember 2003 sampai dengan 24 Januari 2004 dengan hasil

"MEMUASKAN"

Demikian Surat Keterangan ini Kami buat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, Januari 2004

BUDI HENDAYANA, SE
Kepala Divisi Marketing

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 112, TELP. (022) 2504119, 2503430 BANDUNG 40132

PENILAIAN KERJA PRAKTEK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

Nama Mahasiswa/i : Irfan Sahyana
NIM : 10100104
Jurusan : Teknik Informatika
Nama Perusahaan : CV MANDIRI WIRA SAKTI
Alamat Perusahaan & Telepon : Komp. Gading Regency, Jl. Gading Barat 12, Bandung
Waktu Kerja Praktek : 25 Desember 2003 s.d. 24 Januari 2004
Nama Pejabat Penilai : Budi Hendayana, SE
Jabatan : Kepala Divisi Marketing

NO	ASPEK YANG DINILAI	NILAI	INDEKS PRESTASI
1.	Disiplin dalam kerja	80	A
2.	Kemampuan menyelesaikan tugas	90	A
3.	Prestasi kerja	90	A
4.	Inisiatif	95	A
5.	Kepribadian	90	A

JUDUL LAPORAN KERJA PRAKTEK

"DATABASE SYSTEM FOR MWS"

Komentar Pejabat Penilai atas kerja Mahasiswa/I UNIKOM

Program yang dibuat mahasiswa tsb cukup baik tingkatkan disiplin kerja.

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, Januari 2004

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Informatika,

Budhi Irawan, S.Si
NIP. 4127 70 06 003

Koordinator Kerja Praktek,

Budi Hendayana, SE
(Nama, Tanda Tangan & Cap)

ABSENSI KERJA PRAKTEK

Nama	: Irfan Sahyana	Jurusan	: Teknik Informatika
NIM	: 10100104	Fakultas	: Teknik
Kelas	: IF-2	Jenjang	: Strata 1 (S-1)

Keterangan Lokasi/Tempat KP

Nama Instansi/Perusahaan : CV Mandiri Wira Sakti

Alamat : Jalan Soekarno Hatta, Komp. Gading Regency
Jalan Gading Barat III No. 12, Bandung 40292

Objek/Materi KP : Pembuatan "Database System for MWS"

AGENDA ACARA KP

No	Tanggal	Uraian	Paraf Mhs.	Paraf Perusahaan
1.	26-12-2003	Uraian Penawaran Sistem KP		
2.	21-12-2003	Konsultasi Tampilan		
3.	7-01-2004	Konsultasi Lanjutan		
4.	21-01-2004	Konsultasi Lanjutan		
5.	24-01-2003	Demo Program		

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Informatika,

Budhi Irawan, S.Si
NIP. 41277006003