DAFTAR PUSTAKA

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

1. **Dr. Ario Suryo Kusumo**, Microsoft Visual Basic 6.0.
2. **M. Agus J. Alam**, Manajemen Database dengan Microsoft Visual Basic.
3. **Simon & Schuster (Asia) Pte. Ltd**, Pemrograman Database Seri Visual Basic.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

LAMPIRAN

Listing Program

```
Dim cn As New ADODB.Connection
Dim rs As New ADODB.Recordset
Dim PathtoTextFile As String
Dim PathtoMDB As String
Dim myarray() As Variant
Dim Filetxt As String
Dim FilePln As String


Private Sub cmdBrowse_Click()
Dim retval20 As String
Dim ee As Double
On Error GoTo Canceled

With DialogBuka
   .CancelError = True
   .InitDir = "C:\"
   .Filter = "All Files (*.*)|*.*|"
   .DialogTitle = "Buka File Pln"
   .ShowOpen
End With

FilePln = DialogBuka.fileName
Text1.Text = FilePln
retval20 = Dir$(Text1.Text)
FileCopy Text1.Text, "c:\PLN\Data\Source\" & retval20 & ""
ee = Shell("c:\PLN\Data\Source\FLIP.EXE -u *", vbHide)

Canceled:
ee = 1

End Sub

Private Sub cmdCari_Click()
   Dim MIdpel As String * 12
   Dim MSyarat As String

   If Len(txtIdpel) > 0 Then
      MIdpel = txtCari.Text
      MSyarat = "Idpel = '000" & MIdpel & "'"
      dbPLN.Recordset.Find MSyarat
      If dbPLN.Recordset.EOF Then
         MsgBox "Data tidak ditemukan!", vbInformation
         dbPLN.Recordset.MoveFirst
```

```
            dbPLN.Recordset.MoveNext
          End If
        Else
         MsgBox "Database tidak ada", vbInformation
        End If
End Sub

Private Sub cmdLunas_Click()
  Dim MIdpel As String
  Dim MSyarat As String
  Dim MTgl As Long

  If Len(txtIdpel) > 0 Then
    MIdpel = txtIdpel.Text
    MSyarat = "Idpel = '000" & MIdpel & "'"
    dbPLN.Recordset.Find MSyarat
    If dbPLN.Recordset.EditMode = adEditNone Then
      If Len(txtTgl) > 0 Then
         MTgl = txtTgl.Text
         dbPLN.Recordset![tgl] = MTgl
         dbPLN.Recordset.Update
         MsgBox "Data telah di update", vbInformation
      Else
         MsgBox "Tanggal belum diisi", vbInformation
      End If
     dbPLN.Recordset.MoveFirst
     dbPLN.Recordset![alasan] = "0"
     dbPLN.Recordset![sign] = "0"
     dbPLN.Recordset![tgl] = "0"
     dbPLN.Recordset.Update
     dbPLN.Recordset.MoveNext
    End If
  Else
    MsgBox "Database tidak ada", vbInformation
  End If
End Sub

Private Sub cmdMdbToTxt_Click()
Dim CONN As New ADODB.Connection
Dim NUMOFRECORDS As Long
Dim retval1 As String
Dim retval2 As String
Dim fileName As String
Dim fileContents As String
Dim newFileContents As String


retval1 = Dir$("c:\PLN\Data\tmp.txt")
```




```
If retval1 = "tmp.txt" Then
Kill "c:\PLN\Data\tmp.txt"
End If
CONN.Open "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;" & _
   "Data Source=" & "c:\PLN\Data\datapelanggan.mdb" & _
   ";"
CONN.Execute "SELECT * INTO [Text;" & _
   "Database=c:\PLN\Data].[tmp.txt] FROM " & _
      "Table2", NUMOFRECORDS
CONN.Close
Set CONN = Nothing
MsgBox NUMOFRECORDS & " record telah di convert!", vbInformation
'Replace !!!
   fileName = "c:\PLN\Data\tmp.txt"
   fileContents = readFile(fileName)

   newFileContents = Replace(fileContents, "|0|0|0", "")
   writeFile fileName, newFileContents
'Ngopy !!
retval2 = Dir$(Text1.Text)
FileCopy "c:\PLN\Data\tmp.txt", "c:\PLN\Data\Edited\" & retval2 & ""

 CONN.Open "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;" & _
  "Data Source=" & "c:\PLN\Data\datapelanggan.mdb" & _
  ";"
 CONN.Execute "DELETE * FROM Table2"
 CONN.Close
 dbPLN.Refresh
End Sub

Private Sub Form_Load()
 Dim CONN As New ADODB.Connection
 PathtoTextFile = "c:\PLN\Data\"
 PathtoMDB = "c:\PLN\Data\"

 CONN.Open "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;" & _
  "Data Source=" & "c:\PLN\Data\datapelanggan.mdb" & _
  ";"
 CONN.Execute "DELETE * FROM Table2"
 CONN.Close
 dbPLN.Refresh

 On Error Resume Next
 MkDir "c:\PLN\Data\Edited\"
 On Error Resume Next
 MkDir "c:\PLN\Data\Source\"
 On Error Resume Next
 Kill "c:\PLN\Data\Source\*.*"
```

```
 FileCopy "c:\PLN\Data\FLIP.EXE", "c:\PLN\Data\Source\FLIP.EXE"
End Sub


Private Sub cmdProses_Click()

'Ngopy&Rename ti file source
 If Len(Text1.Text) = 0 Then
 MsgBox "Data Source belum dimasukkan!", vbInformation
 Else
 FileCopy Text1.Text, "c:\PLN\Data\datapelanggan.txt"
'Ngonvert ti datapelanggan.txt ka mdb
  cn.Open "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;" & _
        "Data Source=" & PathtoTextFile & ";" & _
        "Extended Properties=""text"""
  rs.Open "select * from datapelanggan.txt", _
        cn, adOpenStatic, adLockReadOnly, adCmdText
  rs.Close
  cn.Close

  Set Cat = New ADOX.Catalog
  Set objTable = New ADOX.Table
  cn.Open "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;" & _
        "Data Source=" & PathtoMDB & "DataPelanggan.mdb"
  Set Cat.ActiveConnection = cn
  On Error Resume Next
  Cat.Tables.Delete "table1"
  objTable.Name = "Table1"
  objTable.Columns.Append "nihil1", adLongVarWChar
  objTable.Columns.Append "nihil2", adWChar
  objTable.Columns.Append "nihil3", adLongVarWChar
  objTable.Columns.Append "nihil4", adWChar
  objTable.Columns.Append "idpel", adWChar
  objTable.Columns.Append "spn", adWChar
  objTable.Columns.Append "harga", adLongVarWChar
  objTable.Columns.Append "nihil8", adLongVarWChar
  objTable.Columns.Append "nihil9", adLongVarWChar
  objTable.Columns.Append "nama", adWChar

  Cat.Tables.Append objTable

  'Ngasupkeun kana mdb
  cn.Execute "INSERT INTO Table1 SELECT * FROM " & _
         "[Text;Database=" & PathtoTextFile & "].[datapelanggan.txt]"
  cn.Execute "DELETE * FROM Table2"
  cn.Execute "INSERT INTO Table2 SELECT * FROM Table1 IN
'c:\PLN\Data\datapelanggan.mdb'"
  cn.Close
```

```
MsgBox "Data Telah Dimasukkan kedalam Database"
dbPLN.Refresh
dbPLN.Recordset.Move 1
End If
End Sub

Private Sub Option1_Click(Index As Integer)
If Len(txtIdpel) > 0 Then
   Select Case Index
      Case 1
      dbPLN.Recordset![alasan] = "1"
      dbPLN.Recordset![sign] = "2"
      dbPLN.Recordset.Update
      txtTgl.BackColor = &H8000000F
      txtTgl.Locked = True
      txtTgl.Text = 29991231
      Case 2
      dbPLN.Recordset![alasan] = "2"
      dbPLN.Recordset![sign] = "2"
      dbPLN.Recordset.Update
      txtTgl.BackColor = &H8000000F
      txtTgl.Locked = True
      txtTgl.Text = 29991231
      Case 3
      dbPLN.Recordset![alasan] = "3"
      dbPLN.Recordset![sign] = "2"
      dbPLN.Recordset.Update
      txtTgl.BackColor = &H8000000F
      txtTgl.Locked = True
      txtTgl.Text = 29991231
      Case 4
      dbPLN.Recordset![alasan] = "4"
      dbPLN.Recordset![sign] = "2"
      dbPLN.Recordset.Update
      txtTgl.BackColor = &H8000000F
      txtTgl.Locked = True
      txtTgl.Text = 29991231
      Case 5
      dbPLN.Recordset![alasan] = "5"
      dbPLN.Recordset![sign] = "2"
      dbPLN.Recordset.Update
      txtTgl.BackColor = &H8000000F
      txtTgl.Locked = True
      txtTgl.Text = 29991231
      Case 6
      dbPLN.Recordset![alasan] = "9"
      dbPLN.Recordset![sign] = "1"
      dbPLN.Recordset.Update
```

```
        txtTgl.BackColor = &H80000003
        txtTgl.Locked = False
        txtTgl.Text = ""
        End Select
Else
   MsgBox "Database tidak ada!", vbInformation
End If
End Sub

Private Sub txtCari_GotFocus()
   cmdCari.Default = True
End Sub

Private Sub txtCari_LostFocus()
   cmdCari.Default = False
End Sub
Private Function readFile(ByVal fileName As String) As String
   Dim fileContents As String

   If Dir(fileName) <> "" Then
      Open fileName For Input As #1
      fileContents = Input(LOF(1), #1)
      Close #1
   End If
   readFile = fileContents
End Function

Private Sub writeFile(ByVal fileName As String, ByVal fileContents As String)
   Open fileName For Output As #1
   Print #1, fileContents
   Close #1
End Sub
```

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 : R. Adyatnika
NIM : 10100370
Jurusan : Teknik Informatika
Nama Perusahaan : PT. PLN (Persero)
Alamat Perusahaan & Telepon : Jl. Raya Barat No. 675 Cimahi
Waktu Kerja Praktek : 13/8/04 - 27/9/05 , 8.00 - 15.00
Nama Pejabat Penilai : Sarpin Sarku
Jabatan : Kepala Staf Divisi Jaringan

NO	ASPEK YANG DINILAI	NILAI	INDEK PRESTASI
1	Disiplin Dalam Kerja	80	A
2	Kemampuan Menyelesaikan Tugas	90	A
3	Prestasi Kerja	80	A
4	Inisiatif	80	A
5	Kepribadian	85	A

JUDUL LAPORAN KERJA PRAKTEK

Sistem Aplikasi Konversi dan Pencarian Data pada Pembayaran Rekening Online

Komentar Pejabat Penilai Atas Prestasi Kerja Mahasiswa/i UNIKOM

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, 28 Nov 200

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Informatika

Koordinator Kerja Praktek

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

ABSENSI KERJA PRAKTEK

NIM : 10100370
NAMA : R. Adyatnika

No	Tanggal	Jam Masuk	Jam Keluar	Paraf Petugas	Keterangan
1	13/8/04	8.00	15.00		
2	16/8/04	"	"		
3	18/8/04	"	"		
4	19/8/04	"	"		
5	20/8/04	"	"		
6	23/8/04	"	"		
7	24/8/04	"	"		
8	25/8/04	"	"		
9	26/8/04	"	"		
10	27/8/04	"	"		
11	30/8/04	"	"		
12	31/8/04	"	"		
13	1/9/04	"	"		
14	2/9/04	"	"		
15	3/9/04	"	"		
16	6/9/04	"	"		
17	7/9/04	"	"		
18	8/9/04	"	"		
19	9/9/04	"	"		
20	10/9/04	"	"		
21	13/9/04	"	"		
22	14/9/04	"	"		
23	15/9/04	"	"		
24	16/9/04	"	"		
25	17/9/04	"	"		
26	20/9/04	"	"		
27	21/9/04	"	"		
28	22/9/04	"	"		
29	23/9/04	"	"		
30	24/9/04	"	"		
31	27/9/04	"	"		

PT PLN (PERSERO)
DISTRIBUSI JAWA BARAT DAN BANTEN
UNIT PELAYANAN DAN JARINGAN CIMAHI KOTA

FORMULIR PENGENDALIAN SURAT MASUK

PENGENDALIAN		PENGOLAHAN	PARAF PEMBERI DISPOSISI
Nomor Agenda : 021 / 492 / UPJ-CMI / 2004 Tanggal : 13 AUG 2004		☐ Tindak lanjut segera	
		☐ Minta laporan	
Nomor Surat : 097 / 492 / APJ CMI / 2004 Tanggal : 02 JUNI 2004		☐ Bicarakan dengan	
		☐ Minta penjelasan	
Dari : ASMAN SDM & KEUANGAN		☐ Pertimbangkan dan saran	
Kepada :		☐ Siapkan jawaban	
Perihal : PERMOHONAN OBSERVASI / PKL.		☐ Untuk diselesaikan/diproses	
		☐ Pelajari dan teliti	
		☐ Catat dan teruskan ke Ybs.	
Lampiran :		☐ Untuk diperhatikan/diketahui	
		☐ Simpan	

Diteruskan kepada :	Tanggal :
(1) SPV Pelayanan Pelanggan ✓	
2. SPV Sambungan Pelanggan	
(3) SPV Cater dan Rekening	
(4) SPV Pengendalian Penagihan	
5. SPV Pengendalian Keu dan Adm	
6. SPV Distribusi	
7.	

- penempatan cater . PP . penagihan
- agar diatur secara bergantian
- Optimalkan s/ mendukung Kinerja

E 13/8 04

Catatan :
pengaturannya
1. - Hendri di PP
   - Adit di Cater
   - Sugiarto di Penagihan
2. disamping mengenal pekerjaan kantor, secara kelompok diberi tugas membuat mading kemitraan . penagihan (Pdy . rumah) .

Kembali ke Sekretariat
Tanggal :

Kode Masalah :	Indeks :

Kode Tunjuk Silang :

Jadual Retensi :

Catatan
1. Jika surat ini selesai diproses, harap dikembalikan kepada sekretariat.
2. Jika mengenai rahasia Perusahaan/Negara, berusaha dan bantulah untuk tetap memegang rahasia tersebut.

.N (Persero)
STRIBUSI JAWA BARAT & BANTEN
AREA PELAYANAN & JARINGAN CIMAHI

.lat : JL. Raya Barat No. 675, Cimahi 40526
.elepon : (022) 665 4006, 665 4727 Facsimile : (022) 665 2221 Bank : BRI Cabang Cimahi
Kotak Pos : No. 4 BNI 1946 Cabang Cimahi

Nomor : 697/492/APJCMI/2004
Lamp. : -
Perihal : ***Permohonan Observasi / PKL***

02 Juni 2004

Kepada Yth :

Dekan Fak. Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia
Jl. Dipati Ukur No. 114 - 116

BANDUNG

Menanggapi surat Saudara No. 539/KP/FTIK-IFSI/UNIKOM/V/2004 tanggal 18 Mei 2004 perihal permohonan untuk mengadakan Observasi / Pra Penelitian / Praktek dari mahasiswa jurusan Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia Bandung atas nama ***Sdr. Natalia Kustianti, Sdr. Nunik N. L.*** dan ***Sdr. Hendriansyah E,*** bersama ini kami informasikan bahwa permohonan Saudara dapat kami terima dengan catatan sebagai berikut :

1. Selama penelitian harus mentaati peraturan yang berlaku di PT. PLN (Persero)
2. PT. PLN (Persero) tidak menyediakan penginapan, tidak memberi uang saku dll.
3. Segala resiko menjadi tanggungan Saudara
4. Tempat penelitian di UPJ Cimahi Kota, APJ Cimahi
5. ***Menyerahkan 1 (satu) berkas hasil penelitian kepada PT. PLN (Persero)***

Demikian, agar menjadi maklum dan atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

ASMAN SDM & KEUANGAN,

M. L. TAMBUNAN

Catatan :

Sdr. Natalia K dan Sdr. Nunik N.L
digantikan oleh Sdr. Sugiarto dan Sdr. R. Adityanika

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

No. : 740/KP/FTIK-IFS1/UNIKOM/VII/2004 Bandung, 26 Juli 2004
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Kerja Praktek**

Kepada Yth.
PT. PLN (PERSERO) DISTRIBUSI JAWA BARAT DAN BANTEN
Jl. Raya Barat No. 675 Cisangkan Cimahi 40256

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	10101825	Herdiansyah	S-I
2	10101819	Sugiarto	S-I
3	10100370	R. Adityanika	S-I

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 dan
Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia

Prof. Dr. Ir. H. Ukun Sastraprawira, M.Sc

Tembusan :
1. Ketua Jurusan

PT. PLN (Persero)
DISTRIBUSI JAWA BARAT & BANTEN
AREA PELAYANAN & JARINGAN CIMAHI

Alamat : JL. Raya Barat No. 675, Cimahi 40526
Telepon : (022) 665 4006, 665 4727 Facsimile : (022) 665 2221 Bank : BRI Cabang Cimahi
Kotak Pos : No. 4 BNI 1946 Cabang Cimahi

Nomor : 093/492/APJCMI/2004
Lamp. : -
Perihal : ***Permohonan Observasi / PKL***

02 Juni 2004

Kepada Yth :

Dekan Fak. Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia
Jl. Dipati Ukur No. 114 - 116

BANDUNG

Menanggapi surat Saudara No. 539/KP/FTIK-IFSI/UNIKOM/V/2004 tanggal 18 Mei 2004 perihal permohonan untuk mengadakan Observasi / Pra Penelitian / Praktek dari mahasiswa jurusan Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia Bandung atas nama ***Sdr. Natalia Kustianti, Sdr. Nunik N. L.*** dan ***Sdr. Hendriansyah E,*** bersama ini kami informasikan bahwa permohonan Saudara dapat kami terima dengan catatan sebagai berikut :

1. Selama penelitian harus mentaati peraturan yang berlaku di PT. PLN (Persero)
2. PT. PLN (Persero) tidak menyediakan penginapan, tidak memberi uang saku dll.
3. Segala resiko menjadi tanggungan Saudara
4. Tempat penelitian di UPJ Cimahi Kota, APJ Cimahi
5. ***Menyerahkan 1 (satu) berkas hasil penelitian kepada PT. PLN (Persero)***

Demikian, agar menjadi maklum dan atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

ASMAN SDM & KEUANGAN,

M. L. TAMBUNAN

Catatan :

Sdr. Natalia K dan Sdr. Nunik N.L
digantikan oleh Sdr. Sugiarto dan Sdr. R. Adityanika

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

No. : 740/KP/FTIK-IFS1/UNIKOM/VII/2004 Bandung, 26 Juli 2004
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Kerja Praktek**

Kepada Yth.
PT. PLN (PERSERO) DISTRIBUSI JAWA BARAT DAN BANTEN
Jl. Raya Barat No. 675 Cisangkan Cimahi 40256

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	10101825	Herdiansyah	S-1
2	10101819	Sugiarto	S-1
3	10100370	R. Adityanika	S-1

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 dan
Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia

Prof. Dr. Ir. H. Ukun Sastraprawira, M.Sc

Tembusan :
1. Ketua Jurusan