DAFTAR PUSTAKA

UNIT PELAKSANA PERPUSTAKAAN UNIKOM

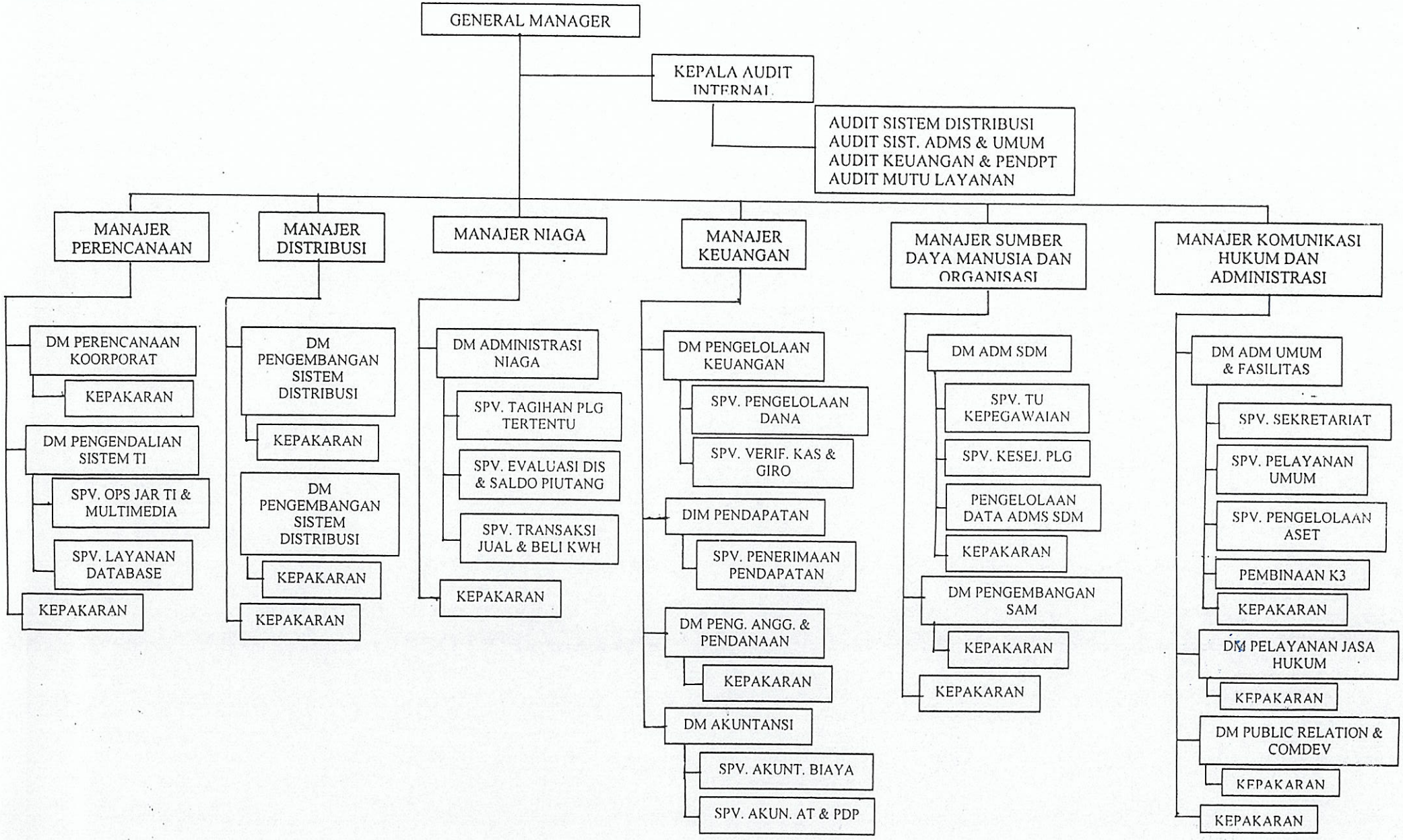
1. Dr. Ario Suryo Kusumo, Microsoft Visual Basic 6.0.
2. M. Agus J. Alam, Manajemen Database dengan Microsoft Visual Basic.
3. Simon & Schuster (Asia) Pte. Ltd, Pemrograman Database Seri Visual Basic.


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM

UNIT PELAKSANA TEKNIS PERPUSTAKAAN
UNIKOM

LAMPIRAN

BAGAN SUSUNAN ORGANISASI
PT. PLN (PERSERO) DISTRIBUSI JAWA BARAT DAN BANTEN
CABANG CIMAHI



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 Universiras 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
Kotak Pos : No. 4
Facsimile : (022) 665 2221
Bank : BRI Cabang Cimahi
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

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	☐ Tindak lanjut segera	
Tanggal	: 13 AUG 2004	☐ Minta laporan	
Nomor Surat	: 097 / 492 / UPJ CMI / 2004	☐ Bicarakan dengan	
Tanggal	: 02 JUNI 2004	☐ 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 berganti-an
- Optimalkan s/ mendukung Kinerja

E 13/8 04

Catatan :
pengaturannya

1. - Hendri di PP
   - Adit di Cater
   - Sriyanto di Penagihan
2. Disamping mengenal pekerjaan kantor, secara kelompok diberi tugas membuat mading mengenai penagihan (Pelj. 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.

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 : 10101819
NAMA : Angianto

No	Tanggal	Jam Masuk	Jam Keluar	Paraf Petugas	Keterangan
1	13/8/04	08.00	15.00		
2	16/8/04	08.00	15.00		
3	18/8/04	08.00	15.00		
4	19/8/04	08.00	15.00		
5	20/8/04	08.00	15.00		
6	23/8/04	09.00	15.00		
7	24/8/04	08.00	15.00		
8	25/8/04	08.00	15.00		
9	26/8/04	08.30	15.00		
10	27/8/04	08.00	15.00		
11	30/8/04	08.00	15.00		
12	31/8/04	08.00	15.00		
13	1/9/04	08.00	15.00		
14	2/9/04	08.00	15.00		
15	3/9/04	08.00	15.00		
16	6/9/04	08.00	15.00		
17	7/9/04	08.00	15.00		
18	8/9/04	08.00	15.00		
19	9/9/04	08.00	15.00		
20	10/9/04	08.00	15.00		
21	13/9/04	08.00	15.00		
22	14/9/04	08.00	15.00		
23	15/9/04	08.00	15.00		
24	16/9/04	08.00	15.00		
25	17/9/04	08.00	15.00		
26	20/9/04	08.00	15.00		
27	21/9/04	08.00	15.00		
28	22/9/04	08.00	15.00		
29	23/9/04	08.00	15.00		
30	24/9/04	08.00	15.00		
31	27/9/04	08.00	15.00		

PENILAIAN KERJA PRAKTEK
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA

Nama Mahasiswa/i : Sugiarto
NIM : 10101819
Jurusan : T. Informatika
Nama Perusahaan : PT. PLN Persero
Alamat Perusahaan & Telepon : Jl. Raya Barat no 675

Waktu Kerja Praktek : 13/8/2009 s/d 21 September 2009, 08.00 - 15.00
Nama Pejabat Penilai : Sarpan Sarku
Jabatan : Kepala Divisi Jaringan

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

JUDUL LAPORAN KERJA PRAKTEK

Sistem Aplikasi Konversi & Pencarian Data Pada Pembayaran Rekening Online di PT. PLN.

Komentar Pejabat Penilai Atas Prestasi Kerja Mahasiswa/i UNIKOM
Baik, kreatifitas perlu di tingkatkan lagi

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 November 2009

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Informatika

Budhi Irawan S.Si
NIP. 4127 70 06 003

Koordinator Kerja Praktek

(Nama, Tanda Tangan & Cap)

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

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
```