



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



Kepada
Yth. Wakil Direktur 1
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 20 Maret 2023

Hal : Surat Pengantar Pengambilan Data

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Ketetapan Kurikulum yang berlaku di Politeknik Negeri Sriwijaya, saya mahasiswa Jurusan Akuntansi Semester VI merencanakan untuk melaksanakan pengambilan data di **Apotek Erdogan** guna penulisan Laporan Akhir.

Guna melaksanakan kegiatan penelitian dan pengambilan data tersebut maka saya mengajukan permohonan kepada Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya untuk memberikan surat pengantar untuk memperlancar kegiatan tersebut.

Saya mahasiswa yang akan melaksanakan kegiatan tersebut adalah :

No.	Nama	NPM	Kelas
1.	Nadia Viorela Monika	062030500153	6 AB

Selanjutnya surat permohonan tersebut diajukan kepada :

Pimpinan : Apotek Erdogan

Alamat : Ruko Sentraland Residence, Jl. Prumnas Talang Kelapa. No.59. Talang Kelapa, Kec. Alang-Alang Lebar, Palembang, Sumatra Selatan 30961.

Atas perhatian dan kebijaksanaannya, diucapkan terima kasih.

Mengertahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

Hormat Saya,

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA
NIP 197806222003122001

Nadia Viorela Monika
NPM 062030500153



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139

Telepon 0711-353414 Faximili 0711-355918

Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

Nomor : 2583/PL6.3.1/SP/2023

24 Maret 2023

Hal : Izin Pengambilan Data

**Yth. Pimpinan
Apotek Erdogan
Ruko Sentraland Residence
Jalan Prumnas Talang Kelapa No. 59 Talang Kelapa
Kecamatan Alang-Alang Lebar
Palembang**

Dengan hormat,


Sesuai dengan kurikulum Jurusan Akuntansi pada Politeknik Negeri Sriwijaya, Laporan Akhir merupakan mata kuliah wajib pada semester VI (enam). Untuk itu mahasiswa kami memerlukan data untuk penyusunan Laporan Akhir tersebut.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin dan membantu mahasiswa kami ini untuk mengumpulkan data.

Mahasiswa kami yang akan mengumpulkan data tersebut adalah :

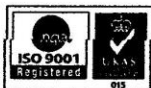
No	Nama	NPM	Kelas	Jurusan/ Program Studi
1	Nadia Viorela Monika	0620 3050 0153	6 AB	Akuntansi

Atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.

a.n. Direktur
Wakil Direktur I,

Carlos RS, S.T., M.T.
NIP 196403011989031003

Tembusan:

1. Ketua Jurusan Akuntansi
2. Yang bersangkutan



APOTEK ERDOGAN

Ruko Sentraland Residence, Jl. Prumnas Talang Kelapa. No.59. Talang Kelapa, Kec. Alang-Alang Lebar, Palembang, Sumatra Selatan 30961

Nomor : 028/APT/2023

Palembang, 10 Mei 2023

Perihal : Izin Pengambilan Data

Kepada Yth.
Direktur
Politeknik Negeri Sriwijaya
Palembang

Menanggapi surat Nomor 2583/PL6.3.1/SP/2023 perihal Permohonan Izin Pengambilan Data atas nama:

Nama : Nadia Viorela Monika

NPM : 062030500153

Kelas : 6AB

Jurusan/Program Studi : Akuntansi

Dengan ini diberikan izin untuk pengambilan data guna penyusunan Laporan Akhir. Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Hormat kami,
Apotek Erdogan


Silfania Oktaviani



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414, Fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id, E-mail : info@polsri.ac.id



SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Kami yang bertanda tangan dibawah ini:

Pihak Pertama

Nama : Nadia Viorela Monika
NIM : 062030500153
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi

Pihak Kedua

Nama : Dr. Rita Martini, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP : 196503121990032001
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi

Pada hari ini Rabu, 22 Februari 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam 1 (satu) minggu. Pelaksanaan bimbingan setiap hari Jumat pukul 10.00 s.d selesai, bertempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Pihak Pertama,

Nadia Viorela Monika
NIM 062030500153

Palembang,

2023

Pihak Kedua

Dr. Rita Martini, S.E., M.Si., Ak., CA
NIP 196503121990032001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si, Ak., CA., CMA.
NIP 197806222003122001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414, Fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id, E-mail : info@polsri.ac.id



SURAT KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Kami yang bertanda tangan dibawah ini:

Pihak Pertama

Nama : Nadia Viorela Monika
NIM : 062030500153
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi

Pihak Kedua

Nama : Sri Hartaty., S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP : 197608192002122001
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi

Pada hari ini Rabu, 8 Maret 2023 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam 1 (satu) minggu. Pelaksanaan bimbingan setiap hari Sabtu pukul 11.20 s.d selesai, bertempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Pihak Pertama,

Nadia Viorela Monika
NIM 062030500153

Palembang, 2023

Pihak Kedua

Sri Hartaty., S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 197608192002122001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Evada Dewata, SE., M.Si., Ak, CA., CMA.
NIP 197806222003122001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414, Fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id, E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Nama : Nadia Viorela Monika
NPM : 062030500153
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Pada Apotek Erdogan
Pembimbing I : Dr. Rita Martini, S.E., M. Si., Ak., CA.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	22-2-2023	konsultasi judul	M
2.	21-3-2023	Pengajuan proposal	M
3.	1-5-2023	revisi proposal	M
4.	7-5-2023	Revisi Proposal	M
5.	8-5-2023	Ace proposal lanjut bab 1,2,3	M
6.	19-5-2023	Ace bab 1,2,3 lanjut bab 4	M
7.	23-6-2023	Revisi bab 4	M
8.	3-7-2023	Revisi bab 4 lanjut .bab 5	M
9.	20-7-2023	Ace bab 4	M
10.	24-7-2023	Ace keseluruhan	M
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			

Palembang, April 2023
Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si, Ak., CA., CMA
NIP 197806222003122001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414, Fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id, E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)

Nama : Nadia Viorela Monika
NPM : 062030500153
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Pada Apotek Erdogan
Pembimbing II : Sri Hartaty, S.E., M.Si., Ak., CA.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	8-3-2023	Konsultasi judul	
2.	31-3-2023	Ace judul dan proposal	
3.	14-4-2023	Revisi proposal	
4.	4-5-2023	Revisi proposal	
5.	5-5-2023	Ace proposal	
6.	22-5-2023	Revisi bab 1,2	
7.	8-6-2023	Revisi bab 1,2,3 lanjut bab 4	
8.	17-6-2023	Ace bab 1, Revisi 2&3 lanjut bab 4	
9.	26-6-2023	Ace bab 2 & 3 Revisi bab 4	
10.	8-7-2023	Revisi bab 4	
11.	15-7-2023	Revisi bab 4 lanjut bab 5	
12.	20-7-2023	Revisi bab 4	
13.	24-7-2023	Ace keseluruhan	
14.			
15.			

Palembang, April 2023
Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si, Ak., CA., CMA
NIP 197806222003122001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414, Fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id, E-mail : info@polsri.ac.id



LEMBAR KUNJUNGAN MAHASISWA

Nama : Nadia Viorela Monika
NPM : 062030500153
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Pembimbing : 1. Dr. Rita Martini, S.E., M.Si., Ak., CA.
2. Sri Hartaty., S.E., M.Si., Ak., CA.
Nama Perusahaan : Apotek Erdogan
Alamat : Ruko Sentraland Residence, Jl. Prumnas Talang Kelapa. No.59.
Talang Kelapa, Kec. Alang-Alang Lebar, Palembang, Sumatra
Selatan 30961

No.	Tanggal	Keterangan Tugas	Evaluasi dari Perusahaan / Instansi	Cap dan Tanda Tangan Perusahaan
1	11 Maret 2023	Kunjungan Awal	Baik	✓
2	13 Mei 2023	Pengambilan Data	Baik	✓
3	24 Mei 2023	Pengambilan Data	Baik	✓
4	15 Juni 2023	Pengambilan Data	Baik	✓
5	23 Juli 2023	Cap dan Tanda Tangan	Baik	✓

Catatan: Evaluasi dari Perusahaan: Baik - Sedang - Buruk

Pembimbing I,

Dr. Rita Martini, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 196503121990032001

Pembimbing II,

Sri Hartaty., S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 197608192002122001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA
NIP 197806222003122001

Pengkodean (*Coding*) Aplikasi Penjualan Tunai pada Apotek Erdogan

1. *Coding Form Login*

```
Option Compare Database
Dim CN As New ADODB.Connection
Dim RS As New ADODB.Recordset
Dim SQL As String

Private Sub Command10_Click()
    If CN.State = adStateOpen Then CN.Close
    If RS.State = adStateOpen Then RS.Close

    Set CN = CurrentProject.AccessConnection
    SQL = "select * from kasir where user_kasir='" & Text1 & "' and pass='" &
    Text2 & "'"
    RS.Open SQL, CN, adOpenKeyset
    If RS.EOF Then
        MsgBox "Silahkan cek kembali Username dan Password anda",
        vbExclamation, "Pemberitahuan"
        Text1.SetFocus
    Else
        DoCmd.OpenForm "Menu_Utama", acNormal
        Form_FPenjualan.Label2.Caption = RS!nama
        id_kasir = RS!idkasir
        DoCmd.Close acForm, Me.Name, acSavePrompt
        If RS!Status <> "Pemilik" Then
            Forms!Menu_Utama!NavigationButton28.Enabled = False
            Forms!Menu_Utama!NavigationButton23.Enabled = False
        End If
    End If
End Sub
```

2. *Coding Form Menu Utama*

```
Option Compare Database

Private Sub Form_Load()
    DoCmd.Maximize
    NavigationSubform.Width = Me.Width
End Sub

Private Sub NavigationButton11_Click()
    DoCmd.OpenForm "Flogin", acNormal
    DoCmd.Close acForm, Me.Name, acSavePrompt
End Sub
```

3. *Coding Form Data User*

```
Option Compare Database
Dim CN As New ADODB.Connection
Dim RS As New ADODB.Recordset
Dim SQL As String

Private Sub Tampil()
    List34.RowSource = "select * from kasir"
End Sub
Private Sub Bersih()
    Text1 = ""
    Text2 = ""
    Text3 = ""
    Tampil
End Sub
Private Sub Command33_Click()
    Bersih

    Text1.SetFocus
End Sub
Private Sub Command30_Click()
    If CN.State = adStateOpen Then CN.Close
    If RS.State = adStateOpen Then RS.Close

    Set CN = CurrentProject.AccessConnection
    SQL = "Select * from kasir where nama=" & Text1 & ""
    RS.Open SQL, CN, adOpenKeyset
    If RS.EOF Then
        SQL = "insert into kasir (nama,user_kasir,pass)values " & _
            "(" & Text1 & "," & Text2 & "," & Text3 & ""
        CN.Execute (SQL)
    Else
        SQL = "update kasir set user_kasir=" & Text2 & ",pass =" & Text3 & ""
        where nama=" & Text1 & ""
        CN.Execute (SQL)
    End If
    Bersih
End Sub
```

4. *Coding Form Data Supplier*

```
Option Compare Database
Dim CN As New ADODB.Connection
Dim RS As New ADODB.Recordset
Dim SQL As String
```

```
Private Sub Bersih()
```

```
    Text1 = ""
```

```
    Text2 = ""
```

```
    Text3 = ""
```

```
    Text4 = ""
```

```
    Tampil
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Command35_Click()
```

```
    Bersih
```

```
    Text1.SetFocus
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Tampil()
```

```
    List33.RowSource = "select * from supplier"
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Command31_Click()
```

```
    If CN.State = adStateOpen Then CN.Close
```

```
    Set CN = CurrentProject.AccessConnection
```

```
    If MsgBox("Apakah anda yakin akan menghapus data", vbExclamation +  
vbYesNo, "Konfirmasi") = vbYes Then
```

```
        SQL = "delete from supplier where kode_supplier=" & Text1 & ""
```

```
        CN.Execute (SQL)
```

```
        Bersih
```

```
    End If
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Command30_Click()
```

```
    If CN.State = adStateOpen Then CN.Close
```

```
    If RS.State = adStateOpen Then RS.Close
```

```
    Set CN = CurrentProject.AccessConnection
```

```
    SQL = "Select * from supplier where kode_supplier=" & Text1 & ""
```

```
    RS.Open SQL, CN, adOpenKeyset
```

```
    If RS.EOF Then
```

```
        SQL = "insert into supplier  
(kode_supplier,nama_Supplier,alamat,no_telp)values " & _  
        "(" & Text1 & "," & Text2 & "," & Text3 & "," & Text4 & ")"
```

```
        CN.Execute (SQL)
```

```
    Else
```

```
        SQL = "update supplier set nama_Supplier=" & Text2 & ", alamat=" &  
Text3 & ", no_telp=" & Text4 & " where kode_supplier=" & Text1 & ""
```

```
        CN.Execute (SQL)
```

```
    End If
```

```
    Bersih
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Form_Load()
```

```
    Bersih
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Text1_Change()
```

```
    If CN.State = adStateOpen Then CN.Close
```

```
    Set CN = CurrentProject.AccessConnection
```

```
    SQL = "select * from supplier where kode_supplier=" & Text1.Text & ""
```

```
    RS.Open SQL, CN, adOpenKeyset
```

```
    If RS.EOF Then
```

```
        Text2 = ""
```

```
        Text3 = ""
```

```
        Text4 = ""
```

```
        Command30.Caption = "Simpan"
```

```
    Else
```

```
        Text2 = RS!nama_Supplier
```

```
        Text3 = RS!alamat
```

```
        Text4 = RS!no_telp
```

```
        Command30.Caption = "Edit"
```

```
    End If
```

```
End Sub
```

5. Coding Form Data Barang

```
Option Compare Database
```

```
Dim CN As New ADODB.Connection
```

```
Dim RS As New ADODB.Recordset
```

```
Dim SQL As String
```

```
Private Sub Command20_Click()
```

```
    If CN.State = adStateOpen Then CN.Close
```

```
    If RS.State = adStateOpen Then RS.Close
```

```
    Set CN = CurrentProject.AccessConnection
```

```
    SQL = "Select * from Barang where barcode=" & Text1 & ""
```

```
    RS.Open SQL, CN, adOpenKeyset
```

```
    If RS.EOF Then
```

```
        SQL = "insert into Barang  
(barcode,nama_barang,satuan,hbeli,hjual,stok)values " & _  
        "(" & Text1 & ", " & Text2 & ", " & Combo1 & ", " & Text3 & ", " &  
        Text4 & ", " & Text5 & ")"
```

```
        CN.Execute (SQL)
```

```
    Else
```

```
        SQL = "update Barang set nama_barang='" & Text2 & "', satuan='" &  
Combo1 & "', hbeli='" & Text3 & "', hjual='" & Text4 & "', stok='" & Text5 & "  
where barcode='" & Text1 & """
```

```
        CN.Execute (SQL)
```

```
    End If
```

```
    Bersih
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Bersih()
```

```
    Text1 = ""
```

```
    Text2 = ""
```

```
    Text3 = ""
```

```
    Text4 = ""
```

```
    Text5 = ""
```

```
    Combo1 = ""
```

```
    Tampil
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Command21_Click()
```

```
    Bersih
```

```
    Text1.SetFocus
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Tampil()
```

```
    List23.RowSource = "select * from Barang"
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Command22_Click()
```

```
    If CN.State = adStateOpen Then CN.Close
```

```
    Set CN = CurrentProject.AccessConnection
```

```
    If MsgBox("Apakah anda yakin akan menghapus data", vbExclamation +  
vbYesNo, "Konfirmasi") = vbYes Then
```

```
        SQL = "delete from Barang where barcode='" & Text1 & """
```

```
        CN.Execute (SQL)
```

```
        Bersih
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Form_Load()
```

```
    Bersih
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Text1_Change()
```

```
    If CN.State = adStateOpen Then CN.Close
```

```
    Set CN = CurrentProject.AccessConnection
```

```
    SQL = "select * from Barang where barcode='" & Text1.Text & """
```

```

RS.Open SQL, CN, adOpenKeyset
If RS.EOF Then
    Text2 = ""
    Text3 = ""
    Text4 = ""
    Text5 = ""
    Combo1 = ""
    Command20.Caption = "Simpan"
Else
    Text2 = RS!nama_barang
    Text3 = RS!hbeli
    Text4 = RS!hjual
    Text5 = RS!stok
    Combo1 = RS!satuan
    Command20.Caption = "Edit"
End If
End Sub

```

6. Coding Form Penjualan

```

Option Compare Database
Dim CN As New ADODB.Connection
Dim RS As New ADODB.Recordset
Dim CN2 As New ADODB.Connection
Dim RS2 As New ADODB.Recordset
Dim SQL, SQL2 As String
Dim Otomatis As Integer
Dim Total_Rupiah As Currency

Private Sub Form_Load()
    DoCmd.Maximize
    Label4.Caption = Format(Date, "dddd,dd MMMM yyyy")
    Kode_Oto
    Tampil_data
End Sub

Private Sub Tampil_data()
    List1.RowSource = "select
jualdetail.barcode,Barang.nama_barang,Barang.hjual,jualdetail.qty_jual, " & _
"(Barang.hjual*jualdetail.qty_jual)as Total from jualdetail,Barang
" & _
" where jualdetail.barcode=Barang.barcode and
jualdetail.nofaktur_jual="" & Label1.Caption & """
End Sub

Private Sub Form_MouseDown(Button As Integer, Shift As Integer, X As
Single, Y As Single)

```

```

If KeyCode = 113 Then Text20.SetFocus
If KeyCode = 114 Then List1.SetFocus
If KeyCode = 115 Then
    If CN.State = adStateOpen Then CN.Close
    If RS.State = adStateOpen Then RS.Close
    SQL = "deleted from jualdetail where nofaktur_jual=" & Label1 & "' and
barcode=" & List1.Column(0) & "'"
    CN.Execute (SQL)
    Tampil_data
End If
If KeyCode = 116 Then Text5.SetFocus
End Sub

```

```

Private Sub Form_Timer()
    Label5.Caption = Time
End Sub

```

```

Private Sub Kode_Oto()
    If CN.State = adStateOpen Then CN.Close
    If RS.State = adStateOpen Then RS.Close

    Set CN = CurrentProject.AccessConnection
    SQL = "Select * from jual order by nofaktur_jual desc"
    RS.Open SQL, CN, adOpenKeyset
    If RS.EOF Then
        Label1.Caption = "PJ001"
    Else
        Otomatis = Right(RS!nofaktur_jual, 3) + 1
        Label1.Caption = "PJ" & Format(Otomatis, "00#")
    End If
End Sub

```

```

Private Sub Text20_KeyDown(KeyCode As Integer, Shift As Integer)
    If KeyCode = 13 Then
        If CN.State = adStateOpen Then CN.Close
        If RS.State = adStateOpen Then RS.Close

        Set CN = CurrentProject.AccessConnection
        SQL = "Select * from jual where nofaktur_jual=" & Label1.Caption & "'"
        RS.Open SQL, CN, adOpenKeyset
        If RS.EOF Then
            SQL = "insert into jual (nofaktur_jual,tgl_jual,idkasir) values (" & _
                "" & Label1.Caption & ", " & Date & ", " & id_kasir & ")"
            CN.Execute (SQL)
        End If
    End If
End Sub

```

```

If CN.State = adStateOpen Then CN.Close
If RS.State = adStateOpen Then RS.Close

Set CN = CurrentProject.AccessConnection
SQL = "Select * from jualdetail where nofaktur_jual=" & Label1.Caption
& "" and barcode=" & Text20.Text & ""
RS.Open SQL, CN, adOpenKeyset
If RS.EOF Then
    SQL = "insert into jualdetail (nofaktur_jual,barcode,qty_jual) values ("
& _
    "" & Label1.Caption & ", " & Text20.Text & ",1)"
    CN.Execute (SQL)
Else
    SQL = "update jualdetail set qty_jual=qty_jual + 1 where
nofaktur_jual=" & Label1.Caption & "" and barcode=" & Text20.Text & ""
    CN.Execute (SQL)
End If
Tampil_data
Total_jual
Text20 = ""
Text20.SetFocus
End If
End Sub

```

```

Private Sub Total_jual()
If CN2.State = adStateOpen Then CN2.Close
If RS2.State = adStateOpen Then RS2.Close
Total_Rupiah = 0
Set CN2 = CurrentProject.AccessConnection
SQL2 = " select jualdetail.qty_jual,Barang.hjual from jualdetail,Barang " &
—
    "where          jualdetail.barcode=Barang.barcode          and
jualdetail.nofaktur_jual=" & Label1.Caption & ""
RS2.Open SQL2, CN2, adOpenKeyset
Do While Not RS2.EOF
    Total_Rupiah = Total_Rupiah + (RS2!qty_jual * RS2!hjual)
    RS2.MoveNext
Loop
Label3.Caption = "Rp." & Format(Total_Rupiah, "#,##0")
Text4 = Total_Rupiah

End Sub

```

```

Private Sub Text5_Change()
Text6 = Val(Text5.Text) - Val(Text4)
End Sub

```



```

Private Sub Text5_KeyDown(KeyCode As Integer, Shift As Integer)
    If KeyCode = 13 Then
        If CN2.State = adStateOpen Then CN2.Close
        If RS2.State = adStateOpen Then RS2.Close

        Set CN2 = CurrentProject.AccessConnection
        SQL2 = "update jual set bayar=" & Text5.Text & " where
nofaktur_jual=" & Label1.Caption & ""
        CN2.Execute (SQL2)

        DoCmd.OpenReport "STRUK", acViewReport, , "[nofaktur_jual]=" &
Label1.Caption & ""
        Kode_Oto
        Text4 = ""
        Text5 = ""
        Text6 = ""

        Total_jual
        Tampil_data
    End If
End Sub

```

7. *Coding Form Pembelian*

```

Option Compare Database
Dim CN As New ADODB.Connection
Dim RS As New ADODB.Recordset
Dim SQL As String
Dim Otomatis As Integer

Private Sub Combo13_Change()
    If CN.State = adStateOpen Then CN.Close
    If RS.State = adStateOpen Then RS.Close

    Set CN = CurrentProject.AccessConnection
    SQL = "Select * from supplier where kode_supplier=" & Combo13 & ""
    RS.Open SQL, CN, adOpenKeyset
    If RS.EOF Then
        Text17 = ""
    Else
        Text17 = RS!nama_Supplier
    End If
End Sub

Private Sub Command21_Click()

```

```
Kode_Oto
Text26 = ""
Text10 = ""
Text32 = ""
Text28 = ""
Tampil_data
```

```
Combo13.SetFocus
End Sub
```

```
Private Sub Command22_Click()
    If CN.State = adStateOpen Then CN.Close
    If RS.State = adStateOpen Then RS.Close

    Set CN = CurrentProject.AccessConnection
    SQL = "Select * from beli where nofaktur_beli=" & Text8 & ""
    RS.Open SQL, CN, adOpenKeyset
    If RS.EOF Then
        SQL = "insert into beli (nofaktur_beli,tgl_beli, kode_supplier) values(" &
        -
        "" & Text8 & ", " & Text15 & ", " & Combo13 & ")"
        CN.Execute (SQL)
    Else
        SQL = "update beli set tgl_beli=" & Text15 & ", kode_supplier=" &
        Combo13 & "" where nofaktur_beli=" & Text8 & ""
        CN.Execute (SQL)
    End If
    '=====SIMPAN BARANG=====
    If CN.State = adStateOpen Then CN.Close
    If RS.State = adStateOpen Then RS.Close

    Set CN = CurrentProject.AccessConnection
    SQL = "Select * from belidetail where nofaktur_beli=" & Text8 & "" and
barcode=" & Text10 & ""
    RS.Open SQL, CN, adOpenKeyset
    If RS.EOF Then
        SQL = "insert into belidetail (nofaktur_beli,barcode,qty_beli,harga)
values(" & _
        "" & Text8 & ", " & Text10 & ", " & Text26 & ", " & Text28 & ")"
        CN.Execute (SQL)
    Else
        SQL = "update belidetail set qty_beli=" & Text26 & ", harga=" & Text28
& "" where nofaktur_beli=" & Text8 & "" and barcode=" & Text10 & ""
        CN.Execute (SQL)
    End If
End Sub
```

```

If CN.State = adStateOpen Then CN.Close
If RS.State = adStateOpen Then RS.Close

Set CN = CurrentProject.AccessConnection
SQL = "update barang set hbeli=" & Text28 & " where barcode=" & Text10
& ""
CN.Execute (SQL)

Tampil_data

Text26 = ""
Text10 = ""
Text32 = ""
Text28 = ""

End Sub
Private Sub Tampil_data()
List19.RowSource = "select
belidetail.barcode,barang.nama_barang,belidetail.qty_beli,belidetail.harga
from belidetail,barang " & _
"where belidetail.barcode=barang.barcode and
belidetail.nofaktur_beli=" & Text8 & ""
End Sub

Private Sub Command24_Click()
If CN.State = adStateOpen Then CN.Close
If RS.State = adStateOpen Then RS.Close

Set CN = CurrentProject.AccessConnection

If MsgBox("Apakah anda yakin akan menghapus item " & Text32 & "
???", vbYesNo + vbExclamation, "Konfirmasi") = vbYes Then
SQL = "deleted from belidetail where nofaktur_beli=" & Text8 & "" and
barcode=" & Text10 & ""
CN.Execute (SQL)
Text26 = ""
Text10 = ""
Text32 = ""
Text28 = ""
Tampil_data
End If
End Sub

Private Sub Command25_Click()
If CN.State = adStateOpen Then CN.Close
If RS.State = adStateOpen Then RS.Close

```

```
Set CN = CurrentProject.AccessConnection
```

```
If MsgBox("Apakah anda yakin akan membatalkan transaksi ini " & Text8  
& " ???", vbYesNo + vbExclamation, "Konfirmasi") = vbYes Then  
    SQL = "deleted from belidetail where nofaktur_beli=" & Text8 & ""  
    CN.Execute (SQL)  
    SQL = "deleted from belidetail where nofaktur_beli=" & Text8 & ""  
    CN.Execute (SQL)  
    Text26 = ""  
    Text10 = ""  
    Text32 = ""  
    Text28 = ""  
    Tampil_data  
End If  
End Sub
```

```
Private Sub Form_Load()  
    Text17.Enabled = False  
    Panggil_Supplier  
    Kode_Oto  
    Tampil_data  
End Sub
```

```
Private Sub Kode_Oto()  
    If CN.State = adStateOpen Then CN.Close  
    If RS.State = adStateOpen Then RS.Close  
  
    Set CN = CurrentProject.AccessConnection  
    SQL = "Select * from beli order by nofaktur_beli desc"  
    RS.Open SQL, CN, adOpenKeyset  
    If RS.EOF Then  
        Text8 = "PB001"  
    Else  
        Otomatis = Right(RS!nofaktur_beli, 3) + 1  
        Text8 = "PB" & Format(Otomatis, "00#")  
    End If  
End Sub
```

```
Private Sub Panggil_Supplier()  
    If CN.State = adStateOpen Then CN.Close  
    If RS.State = adStateOpen Then RS.Close  
  
    Set CN = CurrentProject.AccessConnection  
    SQL = "Select * from supplier"  
    RS.Open SQL, CN, adOpenKeyset  
    Do While Not RS.EOF  
        Combo13.AddItem RS!kode_supplier
```

```

    RS.MoveNext
  Loop
End Sub

```

```

Private Sub Text8_Change()

```

```

    If CN.State = adStateOpen Then CN.Close
    If RS.State = adStateOpen Then RS.Close

```

```

    Set CN = CurrentProject.AccessConnection
    SQL = "Select * from beli where nofaktur_beli=" & Text8.Text & ""
    RS.Open SQL, CN, adOpenKeyset
    If RS.EOF Then
        Combo13 = ""
        Text15 = Date
    Else
        Combo13 = RS!kode_supplier
        Text15 = RS!tgl_beli
    End If

```

```

    List19.RowSource = "select
belidetail.barcode,barang.nama_barang,belidetail.qty_beli,belidetail.harga
from belidetail,barang " & _
        "where belidetail.barcode=barang.barcode and
belidetail.nofaktur_beli=" & Text8.Text & ""
End Sub

```

8. Coding Form Laporan

```

Option Compare Database
Dim CN As New ADODB.Connection
Dim RS As New ADODB.Recordset
Dim RS2 As New ADODB.Recordset
Dim RS3 As New ADODB.Recordset
Dim SQL, SQL2, SQL3 As String
Dim Rekap_Stok, Jual, Beli As Integer

```

```

Private Sub Command0_Click()

```

```

    If CN.State = adStateOpen Then CN.Close
    If RS.State = adStateOpen Then RS.Close

```

```

    Set CN = CurrentProject.AccessConnection
    SQL2 = "delete from stok"
    CN.Execute (SQL2)

```

```

    SQL = "Select * from Barang"
    RS.Open SQL, CN, adOpenKeyset
    If RS.EOF = False Then

```

```

Do While Not RS.EOF
    If RS2.State = adStateOpen Then RS2.Close
    If RS3.State = adStateOpen Then RS3.Close

    SQL2 = "select sum(qty_beli)as Tot_Beli from belidetail where
barcode=" & RS!barcode & ""
    RS2.Open SQL2, CN, adOpenKeyset
    If IsNull(RS2!Tot_Beli) Then
        Beli = 0
    Else
        Beli = RS2!Tot_Beli

    End If

    SQL3 = "select sum(qty_jual)as Tot_Jual from jualdetail where
barcode=" & RS!barcode & ""
    RS3.Open SQL3, CN, adOpenKeyset
    If IsNull(RS3!Tot_Jual) Then
        Jual = 0
    Else
        Jual = RS3!Tot_Jual
    End If

    Rekap_Stok = RS!stok + Beli - Jual

    SQL3 = "insert into stok(barcode,stok_akhir) values (" & RS!barcode
& ", " & Rekap_Stok & ")"
    CN.Execute (SQL3)
    RS.MoveNext
Loop
End If
DoCmd.OpenReport "Persediaan", acViewPreview
End Sub

```

```

Private Sub Command1_Click()
    DoCmd.OpenReport "LLabaKotor", acViewPreview
End Sub

```

```

Private Sub Command14_Click()
    DoCmd.OpenReport "LPembelian", acViewPreview, "[tgl_beli] like "*" &
Text12 & ""
End Sub

```

```

Private Sub Command17_Click()
    DoCmd.OpenForm "FCetak Penjualan"

```

End Sub

```
Private Sub Command2_Click()  
    DoCmd.OpenReport "LPembelian", acViewPreview  
End Sub
```

```
Private Sub Command9_Click()  
    DoCmd.OpenReport "stok2", acViewPreview, , "[Nama Barang] like '*' &  
Text7 & '*'"  
End Sub
```

9. *Coding Form Cetak Penjualan*

Option Compare Database

```
Private Sub Command0_Click()  
    Report_Penjualan.Filter = "nofaktur_jual like '*' & Text4 & '*'"  
    Report_Penjualan.FilterOn = True  
End Sub
```

```
Private Sub Command1_Click()  
    DoCmd.OpenReport "Penjualan", acViewPreview, , "[nofaktur_jual] like  
*' & Text4 & '*'"  
End Sub
```

```
Private Sub Command2_Click()  
    Report_Penjualan.Filter = "tgl_jual >= # " & Text8 & " # and tgl_jual<= # "  
& Text9 & " # "  
    Report_Penjualan.FilterOn = True  
End Sub
```

```
Private Sub Command3_Click()  
    DoCmd.OpenReport "Penjualan", acViewPreview, , "[tgl_jual] >= # " &  
Text8 & " # and [tgl_jual] <= # " & Text9 & " # "  
End Sub
```

```
Private Sub Form_Current()  
    DoCmd.Maximize  
    Text8 = Date  
    Text9 = Date  
End Sub
```

Hasil Wawancara pada Apotek Erdogan

No	Pertanyaan	Responden
1	Bagaimana sejarah Apotek Erdogan ini berdiri Pak?	Apotek Erdogan didirikan dan sudah berjalan mulai dari bulan Oktober tahun 2021. Apotek ini berlokasi di Ruko Sentraland Residence, Jl. Prumnas Talang Kelapa. No.59. Talang Kelapa, Kec. Alang-Alang Lebar, Palembang, Sumatra Selatan 30961. Apotek ini melayani dari hari senin sampai dengan hari jumat dengan memulai waktu pelayanan dari jam 08.00 – 21.00 malam dengan pergantian dua kali shif yaitu antara jam 08.00 – 14.00 dilanjutkan dari jam 14.00 – 21.00 malam.
2	Bagaimana sistem penjualan tunai pada Apotek Erdogan?	Sistem penjualan yang dilakukan di Apotek Erdogan masih menggunakan sistem manual dan pencatatan penjualan dilakukan menggunakan buku.
3	Dokumen dan catatan apa saja yang digunakan di Apotek Erdogan ini Pak?	Dokumen yang digunakan itu berupa nota yang dibuat ketika pembeli memerlukannya saja dan untuk catatan itu menggunakan buku rekap penjualan dan kartu <i>stock</i> barang.
4	Bagaimana prosedur dalam sistem penjualan tunai pada Apotek Erdogan?	Penjualan pada Apotek Erdogan dilakukan dengan prosedur sebagai berikut: pertama pembeli datang dan petugas yang bertanggung jawab mencatat barang yang diinginkan pada buku rekap penjualan. Pembeli akan menerima info dan harga barang yang diinginkan oleh bagian penjualan/kas. Kemudian memberikan data barang yang diinginkan ke bagian penjualan/kas, jika sudah sesuai dengan kesepakatan pembeli diwajibkan melunasi pembayaran.
5	Adakah kendala dalam pencatatan penjualan tunai pada Apotek Erdogan ini Pak?	Tentu ada, kami memiliki kendala yaitu sering terjadi kekeliruan dalam pencatatan penjualan pada buku catatan penjualan dan terkadang ada catatan yang hilang ataupun rusak.

6	Menurut bapak, apakah sistem penjualan menggunakan komputer penting untuk kelancaran usaha ini?	Menurut saya itu penting dan dibutuhkan pada apotek ini. Karena sudah banyak usaha yang menerapkan dan sangat membantu mereka. Apabila penjualan dilakukan menggunakan komputer akan membantu dalam rekap penjualan dan dapat melihat <i>stock</i> barang dagang dengan mudah. Serta dengan penjualan menggunakan komputer maka informasi yang dihasilkan lebih akurat.
7	Apakah Bapak tertarik untuk dibuatkan dan berniat untuk menggunakan PC/Laptop dalam hal pencatatan penjualan di Apotek Erdogan?	Tentu saja saya tertarik, mengingat saat ini teknologi banyak digunakan untuk membantu dalam kegiatan operasional suatu usaha.
8	Apakah SDM disini dapat mengoperasikan komputer?	Karyawan disini bisa semua menggunakan komputer, karena pada saat mereka melamar pekerjaan mereka mencantumkan kalau mereka bisa mengoperasikan komputer.

Sumber: Apotek Erdogan

