# 2024

# SISTEM INFORMASI KEUANGAN PERUSAHAAN



# Sistem Administrasi Keuangan Perusahaan Jasa Travel

#### KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kami panjatkan kepada allah Yang Maha Esa yang telah melimpahkan ahmat, karunia serta bimbingannya dalam penyusunan buku panduan **Aplikasi Sistem Informasi Keuangan Perusahaan Travel**. Penyusun menyadari bahwa tanpa bantuan semua pihak dan tim pembuatan aplikasi ini dan modul ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Panduan ini dibuat untuk di daftarkan sebagai syarat hak atas kekayaan intelektual (HAKI), buku penggunaan ini tidakhanya sebuah syarat semata, melainkan dapat memberikan banyak manfaat bagi pembuat dan team serta. Panduan ini membahas mengenai materi **Aplikasi Sistem Informasi Keuangan PerusahaanTravel** yang dibuat Oleh Tim berbasis web pada dan akan diajukan ke HAKI tahun 2024. Penyusun menyadari bahwa panduan ini jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penyusun harapkan.

Penyusun

## DAFTAR ISI

## COVER

### KATA PENGANTAR

### DAFTAR ISI

- I. Perangkat Keras dan Perangkat Lunak apa yang dibutuhkan
- II. Petunjuk Isntall
- III. Cara Menggunakan Program Aplikasi Sistem Informasi Keuangan Perusahaan Travel
- IV. Lampiran Program
- V. Tim Pembuat Aplikasi dan Penyusun
- VI. Penutup



# PERANGKAT KERAS DAN PERANGKAT LUNAK APA YANG DIBUTUHKAN ?

Untuk dapat menjalankan Aplikasi Sistem Informasi Keuangan Perusahaan Travel, Anda membutuhkan spesifikasi perangkat keras dan Perangkat Lunak sebagai berikut :

- Processor Pentium Coure i5
- Kapasitas minimal Hardisk 500 GB
- Memory 4 Gb atau lebih tinggi.
- Memory VGA minimum 64MB (untuk kebutuhan tampilan)
- Operating System Win10
- Microsoft Access 2000, ODBC Server untuk penyimpanan Data
- Crystal report



3) Extra File Crystal Report kedalam folder terpisah (Bebas) missal: c:/SIA/Report/

| Address 🛅 C:\SIA Travel               |       |                               |                               |          |                        |        |                             |
|---------------------------------------|-------|-------------------------------|-------------------------------|----------|------------------------|--------|-----------------------------|
| Folders                               | ×     |                               |                               |          | cristal report         | 4      | Faktur                      |
| 🞯 Desktop                             |       | 192.372 KB                    | Microsoft Office Access Datab |          | WinRAR archive         |        | Crystal Reports             |
| 🗉 🗀 My Documents                      | 1.000 |                               | 770 KD                        |          | • 192,133 KD           |        | 49 KD                       |
| 🖃 🧕 My Computer                       |       | kwitansi                      |                               | - 4      | lan penjualan mingguan | 189999 | Petuniuk Insta SIAT Ver 1.0 |
| 🖃 🥯 WinXP (C:)                        |       | Crystal Reports               | Crystal Reports               |          | Crystal Reports        | =      | Text Document               |
| 🗉 🚞 Documents and Settings            |       | 26 KB                         | 46 KB                         | $\equiv$ | 46 KB                  | =      | 1 KB                        |
| 🖽 🚞 Intel                             |       |                               |                               |          |                        |        |                             |
| 🖽 🚞 Program Files                     |       | Sistem Informasi Administrasi |                               |          |                        |        |                             |
| 🛅 Program Penjualan                   | 6     | Travel Ver 1.0                |                               |          |                        |        |                             |
| 🖽 🚞 ProgramTravel Ver 1.0             |       |                               |                               |          |                        |        |                             |
| 🗉 🧰 SIA Travel                        |       |                               |                               |          |                        |        |                             |
| i i i i i i i i i i i i i i i i i i i |       |                               |                               |          |                        |        |                             |

- 4) Install file setup didalam folder Crystall Report in Crystall Repor
- 5) Selesai proses install



CARA MENGGUNAKAN PROGRAM APLIKASI SISTEM INFORMASI KEUANGAN PERUSAHAAN TRAVEL

- 1. Buka Folde SIA
- 2. Klik 2 x file Sistem Informasi Administrasi Travel 1.0



- 3. Tampil Login security (Nama ="lina" Passwd="lina) Enter
- 4. Tampilan Menu Utama SIA ver 1.0



6. Input kode Pemesan baru atau Pilih kode PMS yang sdh ada, Input Deskripsi , pilih dan (enter) lokasi | tujuan jika tidak ada bisa buat baru lokasi atau tujuan, masukan jumlah pesanan (enter)

|          | 121011000         | 1 KodePms              | PMS02                   | Contoh=    | "PMS00" F                             | MS02 💽                | Lokasi   Tujuan<br>(Enter) | <u>B</u> aru |
|----------|-------------------|------------------------|-------------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------|
| Kasir    |                   | Nama                   | KOMISI C DPRD           |            |                                       | JAKARTA BALI          |                            |              |
| Tangga   | 11/10/12          | Alamat                 | JL SEMARANG             |            |                                       | SEMARANG - KALIMANTAN |                            |              |
| Jam      | 11:06:42          | Telepon                | 3333                    |            |                                       |                       |                            |              |
| Nom<br>1 | or Kode<br>T00001 | Nama<br>JAKARTA - SUR/ | ama<br>KARTA - SURABAYA |            | a Jumlah Total<br>600.000 3 1.800.000 |                       |                            |              |
| 3        |                   |                        |                         |            |                                       |                       |                            |              |
|          | 7                 |                        |                         |            |                                       |                       |                            |              |
|          | Ø                 |                        | Item                    | 3 <b>T</b> | otal                                  | 1.800.000             |                            |              |
| Simpar   | <u>B</u> atal     | Reg.<br>Tutup          | Item                    | 3  T<br>-F | otal<br>Pembayaran:                   | 1.800.000             |                            |              |

- 7. Pilih Jenis Pembarayan (Cash|DP), masukan jumlah uand dibayara. Akan tampil Piutang jika pembayaran dengan DP dan akan tersimpan secara akuntansi Debet dan Kredit transaksi penjualnnya
- 8. Klik Tombol simpan jika proses penjualan telah selesai dan akan keluar cetakan pemesanan tiket seperti dibawah ini : tekan (enter u/mencetak) | (esc u/ tutup)



9. Klik menu Laporan Penjualan akan tampil dibawah ini:

| <ul> <li>Nomor Invoid</li> </ul> | ce Penjualan - |
|----------------------------------|----------------|
| Nomor 10                         | 1210110001 💌   |
| - Harian -                       |                |
| Tanggal                          | 11/10/12 -     |
| Tanggal Awal                     | 2012 ,10, 08 💽 |
|                                  |                |
| Tanggal Akhir                    | 2012 ,10, 11   |

10. Tampilan Laporan Penjualan Per (No Invoice, Harian, Mingguan)

# Laporan Keuangan

| Perusahaan Jasa Travel |                  |            |             |              |  |  |
|------------------------|------------------|------------|-------------|--------------|--|--|
| Faktur Penjual         |                  |            |             |              |  |  |
| Faktur                 | 1210110001       |            |             |              |  |  |
| Tanggal                | 11/10/12 00:00:0 | 0          |             |              |  |  |
| Jam                    | 30/12/99 1       |            |             |              |  |  |
| Kasir                  | LINA             |            |             |              |  |  |
| Pembeli                | KOMISI C DP      | RD         |             |              |  |  |
| Telp. Pembeli          | 3333             |            |             |              |  |  |
| Jenis Ti               | ket              | Jumbh Beli | Harga       | Sub to tal   |  |  |
| JAKARTA - 3            | SURABAYA         | 3          | Rp 600.000  | Rp 1.800.000 |  |  |
| Total Items            |                  | 3          | Total Bayar | Rp 1.800.000 |  |  |

(-----)



# LAMPIRAN PROGRAM

# **Membuat Module**

Langkah awal pembuatan program penjualan kita mulai dengan pembuatan module dengan coding di bawah ini.

Public Conn As New ADODB.Connection Public RSBarang As ADODB.Recordset Public RSkasir As ADODB.Recordset Public RSPenjualan As ADODB.Recordset Public RSDetailJual As ADODB.Recordset Public RSTR1 As ADODB.Recordset Public RSTR2 As ADODB.Recordset

Public Sub BukaDB()

Set Conn= New ADODB.ConnectionSet RSBarang = New ADODB.RecordsetSet RSkasir= New ADODB.Recordset SetRSPenjualan = New ADODB.RecordsetSetRSDetailJual = New ADODB.RecordsetSet RSTR1= New ADODB.RecordsetSet RSTR1= New ADODB.RecordsetConn.Open "PROVIDER=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" & App.Path & "\ADOJual.mdb"End Sub

#### Coding

Private Sub Timer1\_Timer() Jam = Time\$ End Sub

Private Sub Form\_Activate()

Adodc1.ConnectionString = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source= " & App.Path & "\ADOJual.mdb" Adodc1.RecordSource = "Transaksi" Set DTGrid.DataSource = Adodc1 DTGrid.Refresh

If KodeKsr = "" Then MsgBox "Kasir tidak terdeteksi" Login.Show Exit Sub End If

Call BukaDB RSBarang.Open "Barang", Conn List1.Clear Do Until RSBarang.EOF List1.AddItem RSBarang!NamaBrg & Space(50) & RSBarang!KodeBrg RSBarang.MoveNext Loop

Call Auto Call Tabel\_Kosong Adodc1.Recordset.MoveFirst Tanggal = Date CmdSimpan.Enabled = False End Sub

#### **Private Sub Form Load()**

KodeKsr = Login.TxtKodeKsr NamaKsr = Login.TxtNamaKsr DTGrid.Col = 1 CmdSimpan.Enabled = False End Sub

#### **Private Sub Auto()**

Call BukaDB RSPenjualan.Open "select \* from Penjualan Where Faktur In(Select Max(Faktur)From Penjualan)Order By Faktur Desc", Conn RSPenjualan.Requery Dim Urutan As String \* 10 Dim Hitung As Long With RSPenjualan If .EOF Then Urutan = Right(Date, 2) + Mid(Date, 4, 2) + Left(Date, 2) + "0001"Faktur = Urutan Else If Left(!Faktur, 6)  $\leq$  Right(Date, 2) + Mid(Date, 4, 2) + Left(Date, 2) Then Urutan = Right(Date, 2) + Mid(Date, 4, 2) + Left(Date, 2) + "0001" Else Hitung = (!Faktur) + 1Urutan = (Right(Date, 2) + Mid(Date, 4, 2) + Left(Date, 2)) + Right("0000" & Hitung, 4)End If End If Faktur = Urutan End With **End Sub** 

#### Function Tabel\_Kosong()

Adodc1.Recordset.MoveFirst Do While Not Adodc1.Recordset.EOF Adodc1.Recordset.Delete Adodc1.Recordset.MoveNext Loop For i = 1 To 10 Adodc1.Recordset.AddNew Adodc1.Recordset!Nomor = i Adodc1.Recordset.Update Next i DTGrid.Col = 1 End Function

#### Private Sub DTGrid\_KeyDown(KeyCode As Integer, Shift As Integer)

Select Case KeyCode Case vbKeyEscape Adodc1.Recordset!Kode = Null Adodc1.Recordset!Nama = Null Adodc1.Recordset!Harga = Null Adodc1.Recordset!Jumlah = Null Adodc1.Recordset!Total = Null Adodc1.Recordset.Update Call TotalItem Call TotalHarga DTGrid.Refresh End Select End Sub

Private Sub DTGrid AfterColEdit(ByVal ColIndex As Integer) If DTGrid.Col = 1 Then Call BukaDB RSBarang.Open "Select \* from Barang where Kodebrg=" & Adodc1.Recordset!Kode & """, Conn If RSBarang.EOF Then Pesan = MsgBox("Kode Barang Tidak Terdaftar") DTGrid.Col = 1 Exit Sub End If Adodc1.Recordset!Kode = RSBarang!KodeBrg Adodc1.Recordset!Nama = RSBarang!NamaBrg Adodc1.Recordset!Harga = RSBarang!HargaJual DTGrid.Col = 4DTGrid.Refresh Exit Sub End If If DTGrid.Col = 4 Then Adodc1.Recordset!Jumlah = Adodc1.Recordset!Jumlah Adodc1.Recordset!Total = Adodc1.Recordset!Harga \* Adodc1.Recordset!Jumlah Adodc1.Recordset.Update Adodc1.Recordset.MoveNext DTGrid.Col = 1

Call TotalHarga Call TotalItem End If

#### End Sub

#### **Function TotalItem()**

On Error Resume Next Adodc1.Recordset.MoveFirst Item = 0 Do While Not Adodc1.Recordset.EOF And Adodc1.Recordset!Jumlah <> 0 Item = Item + Adodc1.Recordset!Jumlah Adodc1.Recordset.MoveNext Item = Item Loop End Function

#### **Function TotalHarga()**

On Error Resume Next Adodc1.Recordset.MoveFirst Total = 0 Do While Not Adodc1.Recordset.EOF And Adodc1.Recordset!Total <> 0Total = Total + Adodc1.Recordset!Total Adodc1.Recordset.MoveNext Total = Format(Total, "#,###,###") Loop End Function

#### Private Sub Bersihkan()

Item = "" Total = "" Dibayar = "" Kembali = ""

#### **End Sub**

#### Private Sub Dibayar\_KeyPress(Keyascii As Integer)

```
If Keyascii = 13 Then
    If Dibayar = "" Or Val(Dibayar) < (Total) Then
       MsgBox "Jumlah Pembayaran Kurang"
       Dibayar.SetFocus
    Else
       Dibayar = Format(Dibayar, "###,####,####")
       If Dibayar = Total Then
         Kembali = Dibayar - Total
      Else
         Kembali = Format(Dibayar - Total, "###,####,####")
       End If
    CmdSimpan.Enabled = True
    CmdSimpan.SetFocus
    End If
  End If
  If Not (Keyascii >= Asc("0") And Keyascii <= Asc("9") Or Keyascii = vbKeyBack) Then Keyascii = 0
End Sub
```

#### Private Sub CmdSimpan Keypress(Keyascii As Integer)

If Keyascii = 27 Then CmdSimpan.Enabled = False Dibayar = "" Dibayar.SetFocus End If End Sub

#### Private Sub CmdSimpan\_Click()

Dim SQLTambahJual As String SQLTambahJual = "Insert Into Penjualan(Faktur,Tanggal,Jam,Total,Item,Dibayar,Kembali,KodeKsr)" & \_ "values("" & Faktur & "","" & Tanggal & "","" & Jam & "","" & Total & "","" & Item & "',"" & Dibayar & "',"" & Kembali & "',"" & KodeKsr & "')" Conn.Execute (SQLTambahJual)

```
Adodc1.Recordset.MoveFirst
Do While Not Adodc1.Recordset.EOF
  If Adodc1.Recordset!Kode <> vbNullString Then
    Dim SQLTambahDetail As String
    SQLTambahDetail = "Insert Into Detailjual(Faktur,Kodebrg,JmlJual) "
  & _"values ("" & Faktur + Adodc1.Recordset!Nomor & "","" &
  Adodc1.Recordset!Kode & "'," & Adodc1.Recordset!Jumlah & "')"
    Conn.Execute (SQLTambahDetail)
  End If
Adodc1.Recordset.MoveNext
Loop
Adodc1.Recordset.MoveFirst
Do While Not Adodc1.Recordset.EOF
  If Adodc1.Recordset!Kode <> vbNullString Then
    Call BukaDB
    RSBarang.Open "Select * from Barang where Kodebrg=" &
    Adodc1.Recordset!Kode & """, Conn
    If Not RSBarang.EOF Then
      Dim Kurangi As String
      Kurangi = "update barang set jumlahbrg=" & RSBarang!JumlahBrg
    - Adodc1.Recordset!Jumlah & "" where kodebrg="" &
    Adodc1.Recordset!Kode & ""
```

Conn.Execute (Kurangi) End If End If Adodc1.Recordset.MoveNext Loop Bersihkan Form\_Activate Call Cetak End Sub

#### Private Sub CmdBatal\_Click()

Dibayar = "" Total = "" Item = "" Form\_Activate

Private Sub Cmadodc1utup\_Click()

Unload Me

End Sub

#### **Function Cetak()**

Call BukaDB RSPenjualan.Open "select \* from penjualan Where Faktur In(Select Max(Faktur)From penjualan)Order By Faktur Desc", Conn Layar.Show Dim Total, JmlJual, JmlHasil As Double Dim MGrs As String Layar.Font = "Courier New" Layar.Print Layar.Print RSkasir.Open "select \* From Kasir where KodeKsr= " & RSPenjualan!KodeKsr & "", Conn Layar.Print Tab(5); "Faktur : "; RSPenjualan!Faktur Layar.Print Tab(5); "Tanggal : "; Format(RSPenjualan!Tanggal, "DD-MMMM-YYYY") : "; Format(RSPenjualan!Jam, "HH:MM:SS") Layar.Print Tab(5); "Jam Lavar.Print Tab(5); "Kasir : "; RSkasir!NamaKsr MGrs = String\$(33, "-") Lavar.Print Tab(5); MGrs RSDetailJual.Open "select \* from detailjual Where left(Faktur,10)=" & RSPenjualan!Faktur & "", Conn RSDetailJual.MoveFirst No = 0Do While Not RSDetailJual.EOF No = No + 1Set RSBarang = New ADODB.Recordset RSBarang.Open "select \* From Barang where Kodebrg= "" & RSDetailJual!KodeBrg & """, Conn RSBarang.Requery Harga = RSBarang!HargaJual Jumlah = RSDetailJual!JmlJual Hasil = Harga \* Jumlah Layar.Print Tab(5); No; Space(2); RSBarang!NamaBrg Layar.Print Tab(10); RKanan(Jumlah, "##"); Space(1); "X"; Layar.Print Tab(15); Format(Harga, "###,####,####"); Layar.Print Tab(25); RKanan(Hasil, "###,####,###") RSDetailJual.MoveNext Loop Layar.Print Tab(5); MGrs Layar.Print Tab(5); "Total :"; Layar.Print Tab(25); RKanan(RSPenjualan!Total, "###,####,###"); Layar.Print Tab(5); "Dibayar :"; Layar.Print Tab(25); RKanan(RSPenjualan!Dibayar, "###,####,###");

Layar.Print Tab(5); MGrs Layar.Print Tab(5); "Kembali ::"; If RSPenjualan!Dibayar = RSPenjualan!Total Then Layar.Print Tab(34); RSPenjualan!Dibayar - RSPenjualan!Total Else Layar.Print Tab(25); RKanan(RSPenjualan!Dibayar - RSPenjualan!Total, "###,####,###"); End If Layar.Print Tab(5); MGrs Layar.Print Tab(5); "Terima Kasih atas kunjungan Anda" Layar.Print Layar.Print Layar.Print Conn.Close End Function

#### Private Function RKanan(NData, CFormat) As String

RKanan = Format(NData, CFormat) RKanan = Space(Len(CFormat) - Len(RKanan)) + RKanan End Function

#### Private Sub List1\_keyPress(Keyascii As Integer)

If Keyascii = 13 Then If DTGrid.SelText <> Right(List1, 5) Then DTGrid.SelText = Right(List1, 5) Adodc1.Recordset.Update Call BukaDB RSBarang.Open "Select \* from Barang where KodeBrg=" & Right(List1, 5) & """, Conn, adOpenDynamic, adLockOptimistic RSBarang.Requery If Not RSBarang.EOF Then Adodc1.Recordset!Kode = RSBarang!KodeBrg Adodc1.Recordset!Nama = RSBarang!NamaBrg Adodc1.Recordset!Harga = RSBarang!HargaJual Adodc1.Recordset.Update DTGrid.SetFocus DTGrid.Col = 4End If End If End If **End Sub** 

Private Sub CmdTutup\_Click() Unload Me End Sub



Penanggung Jawab Aplikasi : Purbo Gunarto

Anggota

: Andronias Siregar. Aji Sudibyo Bambang Wijonarko Yunita Eko Yulianto Hariyanto.



Demikian yang dapat kami paparkan mengenai materi modul panduan aplikasi **Aplikasi Sistem Informasi Keuangan Perusahaan Travel** dan modul ini berguna setelah diberikan HAKI. Penyusun sangat berharap dapat memberikan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan modul dikesempatan-kesempatan berikut nya. Semoga modul ini berguna bagi penyusun dan khususnya mitra kami yang telah mempercayakan kami untuk membuat aplikasi ini berjalan sesuai rencana.