

Pengolahan Data Gambar

Pada database MS Access, terdapat pilihan type data OLE Object, dimana dengan adanya fasilitas ini berarti MS Access dapat menampung data gambar.

Namun sangat disayangkan apabila fasilitas ini dimanfaatkan, ukuran database akan membengkak cepat. Bahkan membengkak lebih besar dari akumulasi data gambar yang disimpannya. Untuk itu coba simpan gambar tetap pada folder Windows, dan simpan hanya nama file lengkap dengan pathnya pada database.

Apakah gambarnya bisa tampil? Bisa! Ikuti langkah-langkah berikut untuk mencobanya.

t_karyawan : Table		
	Field Name	Data Type
1	IDkaryawan	AutoNumber
	Nama	Text
	Lahir	Date/Time
	Jabatan	Text
	Mulai	Date/Time
	Sebelum	Text
	Phone	Text
	HP	Text
	Email	Text
	Alamat	Text
	KTP	Text
	Photo	Text
	Masuk	Date/Time
	Keluar	Date/Time
	Password	Text
	Level	Number

Gambar 1.1 Tabel dengan field text untuk data photo

Pada gambar 1.1 terdapat field Photo dengan tipe data text, field ini yang nantinya akan digunakan untuk menyimpan nama file, lengkap dengan pathnya.

Buat form dan sisipkan Image pada form yang anda buat.



Gambar 1.2 Image

Setelah anda sisipkan object tersebut di form maka akan tampak seperti gambar berikut:

The screenshot shows a Microsoft Access 2000 window titled "Data Karyawan - 090201 : Database (Access 2000 file format)". Inside, a form titled "f_karyawan : Form" is displayed. The form has the following fields:

- IDkaryawan: Text box containing "karyawan"
- Nama: Text box containing "Nama"
- Tanggal Lahir: Text box containing "Lahir"
- Jabatan: Text box containing "Jabatan"
- Mulai Bekerja: Text box containing "Mulai"
- Kantor Sebelumnya: Text box containing "Sebelum"
- Phone: Text box containing "Phone"
- HP: Text box containing "HP"
- Email: Text box containing "Email"
- Alamat: Text box containing "Alamat"
- KTP: Text box containing "KTP"

Below the form, there is a footer section with two buttons: "NAME TAB" and "NAME CARD".

A note on the right side of the form area says:

Klikkan nama file photo pada kolom dibawah ini lanjutkan dengan mengeklip tombol SAVE.

Gambar 1.3 Form dengan Image

Pada gambar 1.3, dikanan atas terdapat kotak transparan, diatas text box Photo, itulah Image yang disisipkan.

Masuk ke VBA code editor, ketikkan sub function sebagai berikut:

```

Sub tampil()
On Error GoTo Error_pilih
If Not IsNull(Photo) Then
    Me.foto.Picture = Me.Photo
Else
    Me.foto.Picture = ""
End If
Exit Sub
Error_pilih:
    Me.foto.Picture = ""
End Sub

```

Dengan demikian maka kita mempunyai Function tampil, dimana Image yang bernama foto, akan menampilkan data berdasarkan nama file yang terdapat pada text box bernama Photo (jangan rancu antara nama *foto* dan *Photo*)

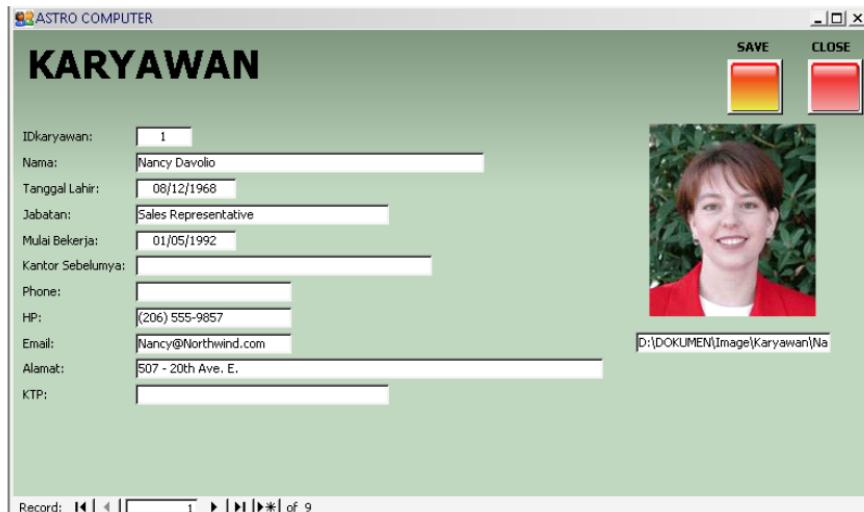
Pada Form pilih even On Current dan ketikkan sub function sebagai berikut:

```

Private Sub Form_Current()
tampil
End Sub

```

Berarti setiap kali perpindahan record Image akan menampilkan gambar yang sesuai dengan nama file pada text box bernama Photo.



Gambar 1.4 Tampilan gambar pada form