**LAPORAN PRAKTIKUM**

Nama : Anis Sholekha

NIM : 14240008

Mata Kuliah : Praktikum Pemrograman Visual Basic

Kelas : V

Prodi : Manajemen Informatika

Pertemuan : 2

|  |
| --- |
| **Judul Laporan** |
| **“Membuat Form Anggota Koperasi Menggunakan Software Visual Basic 2008 dan DataBase Menggunakan Microsoft Acces”** |
| **Hasil Percobaan** |
| Pada pertemuan kedua ini kami melakukan percobaan Membuat Form Koperasi. Dan Percobaan yang saya lakukan berhasil. |
| **Analisis Percobaan** |
| Langkah-langkah yang dilakukan :   1. Buka aplikasi Visual Basic 2008 2. File -> new project (Koperasi) -> save 3. Kemudian untuk pembuatan form seperti di bawah ini, kita membutuhkan komponen-komponen pada toolbox     Komponen yang dibutuhkan dan setting pada properties (Name dan Text)   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Object** | **Properties** | | | **Name** | **Text** | | Form | FormAnggota.vb | Koperasi | | Label1 | Label1 | ID Anggota | | Label2 | Label2 | Nama | | Label3 | Label3 | Alamat | | Label4 | Label4 | Telpon | | Label5 | Label5 | Simpanan Wajib | | Label6 | Label6 | Simpanan Pokok | | Label7 | Label7 | Simpanan Suka Rela | | Label8 | Label8 | Saldo | | Label9 | Label9 | Terbilang | | TextBox1 | txtID\_anggota |  | | TextBox2 | txtNama |  | | TextBox3 | txtAlamat |  | | TextBox4 | txtTelepon |  | | TextBox5 | txtSimpanan\_Wajib |  | | TextBox6 | txtSimpanan\_Pokok |  | | TextBox7 | txtSimpanan\_SukaRela |  | | TextBox8 | txtSaldo |  | | TextBox9 | txtTerbilang |  | | TextBox10 | txtCariNama |  | | Button1 | Button1 | Simpan Baru | | Button2 | Button2 | Simpan Edit | | Button3 | Button3 | Hapus | | DataGridView1 | DataGridView1 |  |  1. Setelah langkah-langkah di atas selesai, kemudian kita membuat databases dengan nama “DBKoperasi”, dan Table Name “Anggota”. Dengan ketentuan seperti dibawah ini.  |  |  |  | | --- | --- | --- | | Database Name=”DBKoperasi.MDB” | | | | Table Name =”Anggota” | | | | **Field** | **Type** | **Size** | | ID\_anggota | Text | 4 | | Nama | Text | 30 | | Alamat | Text | 30 | | Telepon | Text | 15 | | Simpanan\_Wajib | Number | Long Integer | | Simpanan\_Pokok | Number | Long Integer | | Simpanan\_SukaRela | Number | Long Integer | | Saldo | Number | Long Integer |   Pembuatan field pada Ms. Acces    Hasil tabel Anggota dan Field yang telah dibuat.     1. Langkah selanjutnya yaitu membuat module klik kanan pada Windows Aplication atau project “Koperasi” kemudian klik Add -> Module. Kemudian memasukkan script seperti dibawah ini      1. Setelah Modul dibuat dan script telah dimasukkan, langkah selanjutnya yaitu ketikkan script untuk form Anggota. Dengan cara double klik pada form Anggota kemudian ketikkan perintah sebagai berikut :                 Jangan lupa Pada script Module untuk penyimpanan database file DBKoperasi dengan tipe mdb. Dan sesuaikan dengan tempat penyimpanan masing-masing. Seperti contoh di bawah ini :  dConn = New OleDbConnection("Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;data source=E:\Praktikum\Latihan2\dbkoperasi.mdb")  dConn.Open()   1. Setelah semua script program diatas selesai, maka hasil praktikum seperti di bawah ini :     Dengan form Anggota, kita bisa menginput atau menambah data, menampilkan data, mengedit atau update data dan menghapus data.    Hasil praktikum pertemuan ke 2 pembuatan form Anggota berhasil dan hasil seperti di atas. |
| **Kesimpulan** |
| Pada praktikum Pemrograman Visual Basic pada pertemuan kedua ini saya mendapatkan materi untuk pembuatan Form Anggota pada Koperasi. Dengan adanya praktikum kali ini saya menjadi lebih paham tentang pembuatan form Anggota Koperasi menggunakan Visual Basic 2008, yang kemudian terhubung dengan database. Disini kita bisa melakukan input data, update data, dan juga hapus data. Dengan mudah kita bisa melakukannya. Dan saya cukup paham dengan materi yang disampaikan oleh Bapak Dosen. |