

1. Buatlah Aplikasi Pengelolaan Hasil Ujikom pada suatu lembaga dengan tampilan Form Menu sebagai berikut:

Aplikasi Pengelolaan Hasil Ujikom	
Menu	
Form	
Data Peserta	
Data Asesor	
Data Skema	
Data Hasil Ujikom	
Laporan	
List Data Asesor	
List Data Peserta	
List Data Hasil Ujikom	

2. Buat link untuk menu **Hasil Ujikom** yang akan membuka form **listhasilujikom** (ketentuan pembuatan form listhasilujikom ada disoal berikutnya)
Sebuah Lembaga membutuhkan program untuk mengelola hasil ujikom, adapun keluaran informasi yang dibutuhkan adalah sebagai berikut:

Id Assesment	Nim	Nama Peserta	Jurusan	Jenis Kelamin	Nilai	Nama Skema	Nama Asesor	Rekomendasi
ID001	2022001	Sinta	Akuntansi	Perempuan	86	Teknisi Akuntansi Pratama	Featy	Kompeten
ID002	2022002	Arome	Perpajakan	Perempuan	90	Pajak Pasal 21	Hamizar	Kompeten
ID003	2022003	Aidan	Komputer	Laki Laki	67	Junior Web Programmer	Hadi	Belum Kompeten

Adapun table yang dibutuhkan adalah:

Peserta	Asesor	Hasil Ujikom
Nim	No_Registrasi	Id_Assesment
Nama_Peserta	Nama_Asesor	Nim
Jurusan	Bidang_Kompetensi	Tanggal_Ujikom
Jenis_Kelamin	Kode_Skema	No_Registrasi
Tanggal_Lahir		Nilai
Alamat		Rekomendasi
	Skema	
	Kode_Skema	
	Nama_Skema	

3. Buatlah table sesuai dengan permasalahan diatas dan tentukan type data yang sesuai dengan kebutuhan
4. Isi Table Skema, table Asesor dan table Peserta dengan data contoh sesuai kebutuhan
5. Buat Form untuk melakukan pengelolaan data hasil ujikom dengan ketentuan sebagai berikut:
 - Buat file koneksi untuk mengakses data ke database yang sudah disiapkan diatas
 - Buat file listhasilujikom dengan tampilan seperti berikut

Tampilan Form listhasilujikom

Add New

Id Assesment	Nim	Nama Peserta	Jurusan	Jenis Kelamin	Nilai	Nama Skema	Nama Asesor	Rekomendasi	Action	
ID001	2022001	Sinta	Akuntansi	Perempuan	86	Teknisi Akuntansi Pratama	Featy	Kompeten	Edit	Delete
ID002	2022002	Arome	Perpajakan	Perempuan	90	Pajak Pasal 21	Hamizar	Kompeten	Edit	Delete
ID003	2022003	Aidan	Komputer	Laki Laki	67	Junior Web Programmer	Hadi	Belum Kompeten	Edit	Delete

6. Buatlah fungsi untuk masing-masing objek form diatas dengan ketentuan sebagai berikut

- **AddNew**
Button – akan membuka form input hasil ujikom
- **List Table**
Diambil dari relasi table hasil ujikom, peserta, skema dan asesor
- **Edit**
HyperLink untuk membuka form Edit
- **Del**
Hyperlink untuk menghapus record

7. Ketika tombol **Addnew** di klik akan muncul tampilan sebagai berikut

Id Assesment
Nama Pasien
Tanggal ujikom
Nama Asesor
Nilai
Rekomendasi

-- Pilih Pasien-- V

-- Pilih Tanggal-- V

-- Pilih Asesor-- V

Bulan

-- Pilih Bulan-- V

Tahun

Submit
Clear

Dengan ketentuan sebagai berikut :

- **No Transaksi**
Textbox – Free Entry
- **Nama Peserta**
 - Combo Box
 - Data diambil dari table peserta
 - List yang ditampilkan Nama Peserta, tetapi nilai yang disimpan adalah Nim
- **Tanggal Ujikom**
Tanggal menggunakan ComboBox, dibuat menggunakan pengulangan Array dengan nilai 1 s/d 31
- **Bulan**
Bulan menggunakan Combobox, dibuat menggunakan pengulangan Array dengan tampilan (Januari s/d Desember), tetapi nilai yang tersimpan adalah nilai (1 s/d 12)
- **Tahun**
Tahun menggunakan Text Box
- **Submit**
Akan menyimpan data kedalam table ujikom sekaligus akan membuka form listujikom
- **Clear**
Membersihkan isian form

Add New

Id Asesment	Nim	Nama Peserta	Jurusan	Jenis Kelamin	Nilai	Nama Skema	Nama Asesor	Rekomendasi	Action
ID001	2022001	Sinta	Akuntansi	Perempuan	86	Teknisi Akuntansi Pratama	Featy	Kompeten	Edit Delete
ID002	2022002	Arome	Perpajakan	Perempuan	90	Pajak Pasal 21	Hamizar	Kompeten	Edit Delete
ID003	2022003	Aidan	Komputer	Laki Laki	67	Junior Web Programmer	Hadi	Belum Kompeten	Edit Delete

8. Pada saat hyperlink Edit di klik maka akan membuka form Edit Hasil ujikom

Tampilan form edit dengan tampilan sebagai berikut:

Id Asesment	ID001				
Nama Pasien	Sinta	V			
Tanggal ujikom	13	V	Bulan	Mei	V
Nama Asesor	Featy	V	Tahun		2024
Nilai	86				
Rekomendasi	Kompeten				
<div>Submit Clear</div>					

Dengan ketentuan sebagai berikut :

- **Id Asesment**
Menampilkan data sesuai pilihan record pada list
- **Nama Peserta (nilai nama yang akan diedit otomatis muncul)**
 - a. Combo Box
 - b. Data diambil dari table Peserta
 - c. List yang ditampilkan Nama Peserta, tetapi nilai yang disimpan adalah Nim
- **Tanggal Ujikom**
Tanggal menggunakan ComboBox, dibuat menggunakan pengulangan Array dengan nilai 1 s/d 31
- **Bulan**
Bulan menggunakan Combobox, dibuat menggunakan pengulangan Array dengan tampilan (Januari s/d Desember), tetapi nilai yang tersimpan adalah nilai (1 s/d 12)
- **Tahun**
Tahun menggunakan Text Box
- **Submit**
Akan menyimpan update data kedalam tabel Hasil Ujikom
- **Clear**
Membersihkan isian form

Add New

Id Asesment	Nim	Nama Peserta	Jurusan	Jenis Kelamin	Nilai	Nama Skema	Nama Asesor	Rekomendasi	Action
ID001	2022001	Sinta	Akuntansi	Perempuan	86	Teknisi Akuntansi Pratama	Featy	Kompeten	Edit Delete
ID002	2022002	Arome	Perpajakan	Perempuan	90	Pajak Pasal 21	Hamizar	Kompeten	Edit Delete
ID003	2022003	Aidan	Komputer	Laki Laki	67	Junior Web Programmer	Hadi	Belum Kompeten	Edit Delete

9. Pada saat hyperlink Delete di klik maka akan menghapus record yang dipilih