

ASSESSMENT 2 PROGWEB – PRAKTEK 2021-2

Baca doa terlebih dahulu sebelum mengerjakan

Perhatikan beberapa ketentuan berikut :

- **SEMUA** jawaban harap dikumpulkan dalam file.php beserta screenshoot **hasil FULLSCREEN** pada BROWSER
- **Import database dari file loginsystem2.sql.** Terdapat 3 tabel masing-masing sudah terisi data. Untuk tabel user berisi 3 user:
 - Username: mangadmin, password : mangadmin, status: admin
 - Username: asep, password: pesa, status: lamar
 - Username: joni, password: inoj, status: lamar
- Pastikan ubah **folder startercode di htdocs** menjadi **NIM** Anda
- Pastikan edit semua link sesuai dengan folder yang dibuat.
- Tampilan tidak harus sama seperti screenshot
- Tampilan tidak mempengaruhi nilai
- **CLOSED INTERNET. OPEN SLIDE MATERI**
- Waktu :
 - 30 menit persiapan (Download starter code dan setting environment)
 - 150 menit pengerjaan
 - 15 menit pengumpulan
- **Plagiarism = E.**

Pak Eko mempunyai sebuah perusahaan kecil yang sedang mencari karyawan IT dengan Formasi **Programmer, UI/X Designer, Database, Dokumentasi**. Pak eko meminta bantuan Anda untuk membuat website sederhana sebagai sarana untuk mengelola data pelamar kerja dengan fungsi sebagai berikut:

Lengkapi sistem pengelolaan lamaran kerja dengan ketentuan sebagai berikut :

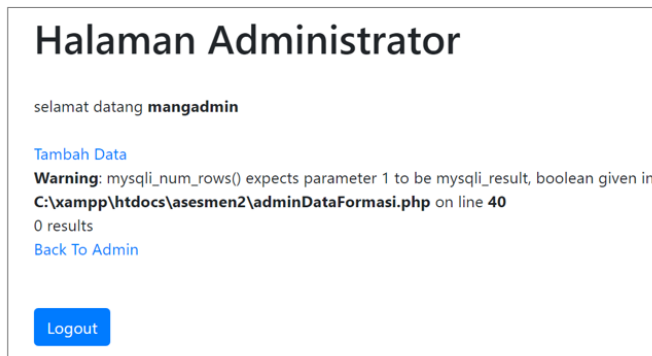
- a. Gunakan Starter code yang diberikan pada saat UJIAN. Lihat Status pengerjaan: **DONE** dan **BELUM**. **Anda cukup mengerjakan file yang status pengerjaannya BELUM.**

No	Nama file	Status Pengerjaan
1	index.php	DONE (halaman untuk login)
2	administrator.php	DONE (halaman utama administrator)
3	adminDataFormasi.php	BELUM (menampilkan data formasi)
4	adminTambahFormasi.php	BELUM (tambah data formasi)
5	adminDataPelamar.php	DONE (menampilkan Data Pelamar)
6	adminEditStatus.php	BELUM (merubah status pelamar)
7	connect2.php	DONE (Konfigurasi dan Fungsi Utama)
8	register.php	DONE (halaman registrasi)
9	pelamar.php	BELUM (menampilkan data formasi yang dilamar)
10	logout.php	DONE (halaman Logout)
11	loginsystem2.sql	DONE (file sql untuk import tabel)

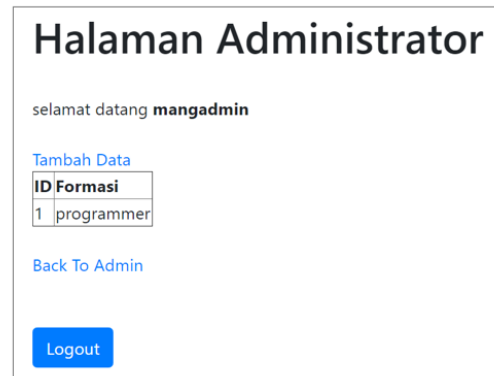
- b. Cobalah explore dan jalankan aplikasi dari mulai login hingga logout. (gunakan username password yang telah disediakan)
- c. Masuk ke halaman registrasi: tambahkan 2 (dua) user baru dengan status lamar, dengan ketentuan:
 - 1) User 1 diisi dengan nama depan Anda.
 - 2) User 2 diisi dengan nama belakang Anda. (jika nama hanya terdiri dari satu suku kata, silahkan diisi nama ayah Anda)
- d. Jika Administrator sukses login, maka akan masuk ke halaman administrator dan akan ditampilkan daftar formasi dan daftar pelamar kerja. Di halaman ini Administrator dapat merubah status lamaran kerja pelamar : Terdaftar, Diproses, Lulus, dan Tidak Lulus. Secara *default* status awal pelamar adalah Terdaftar.
- e. Jika user pelamar kerja sukses login, maka akan masuk ke halaman pelamar kerja dan dapat melihat status lamaran kerjanya
- f. **Selanjutnya, kerjakan soal no 1 – 5.**
- g. SELAMAT MENGERJAKAN!!

JAWABLAH SOAL-SOAL DI BAWAH INI

1. (**POIN 20**) Perbaiki halaman adminDataFormasi.php untuk bisa menampilkan Tabel Data Formasi. Setelah diperbaiki, login sebagai mangadmin, dan tampilkan hasilnya seperti Gambar 1.b

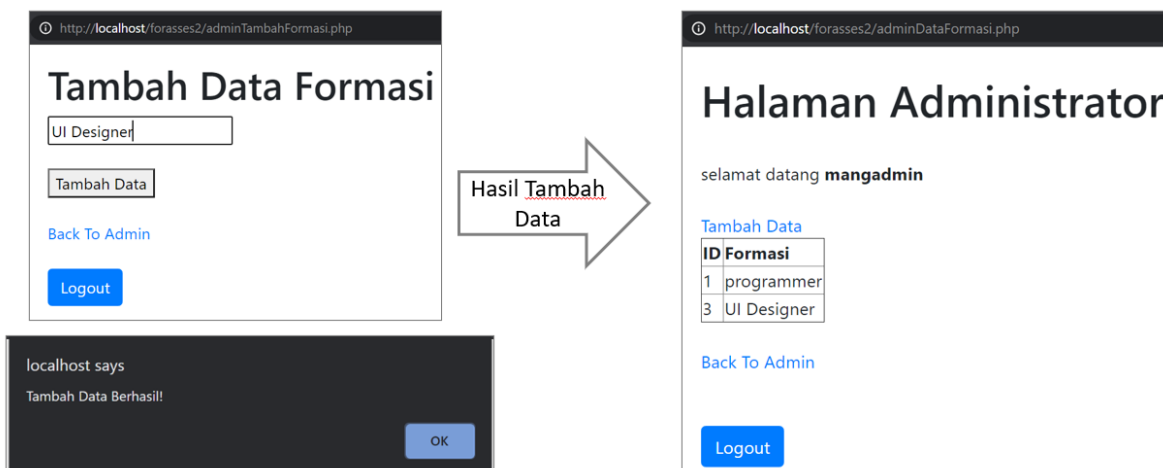


Gambar 1.a : Tampilan adminDataFormasi.php sebelum diperbaiki

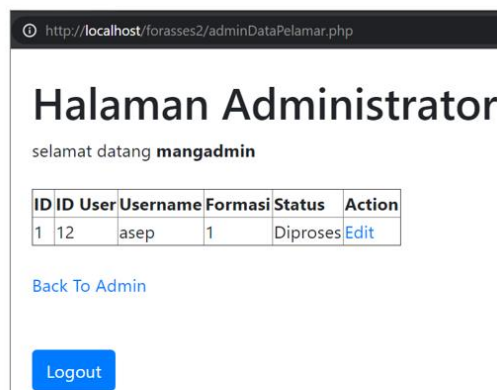


Gambar 1.b : Tampilan adminDataFormasi.php setelah diperbaiki

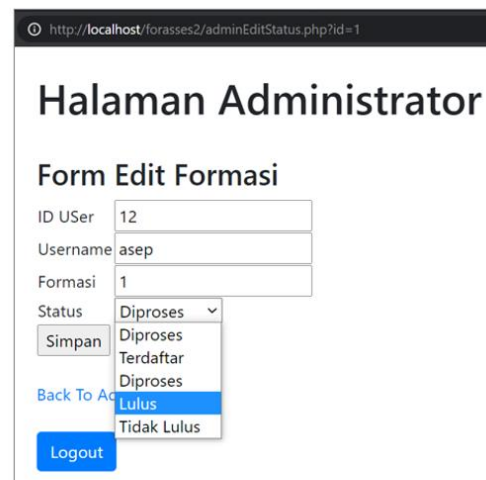
2. (**POIN 20**) Halaman **adminTambahFormasi.php** saat ini belum bisa menambahkan data formasi. Edit kode halaman tersebut untuk tambah data formasi. Contoh hasil tampilan sebagai seperti gambar di bawah. Jika tambah data berhasil ada notifikasi tambah data berhasil, dan jika ditekan OK, maka akan langsung menampilkan halaman adminDataFormasi.php. Contoh yang ditambahkan adalah formasi **UI Designer**.



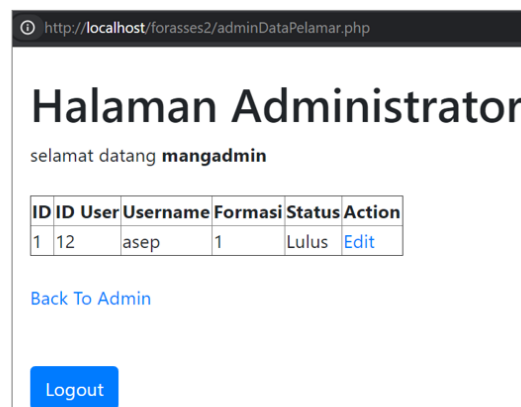
3. (**POIN 25**) Login sebagai mangadmin kemudian klik Data Pelamar akan menampilkan **adminDataPelamar.php** (Gambar 3.a.). Klik Edit, maka akan masuk ke halaman **adminEditStatus.php** (Gambar 3.b) Lengkapi kode pada halaman Edit Status Pelamar (adminEditStatus.php) supaya dapat melakukan Edit data. Contoh rubah status asep dari **Diproses** menjadi **Lulus**. Jika edit berhasil tampilkan notifikasi dan langsung di-*redirect* ke halaman adminDataPelamar.php



Gambar 3.a Tampilan Data Pelamar yang akan diedit



Gambar 3.b Tampilan Data Pelamar Asep yan diedit statusnya menjadi Lulus

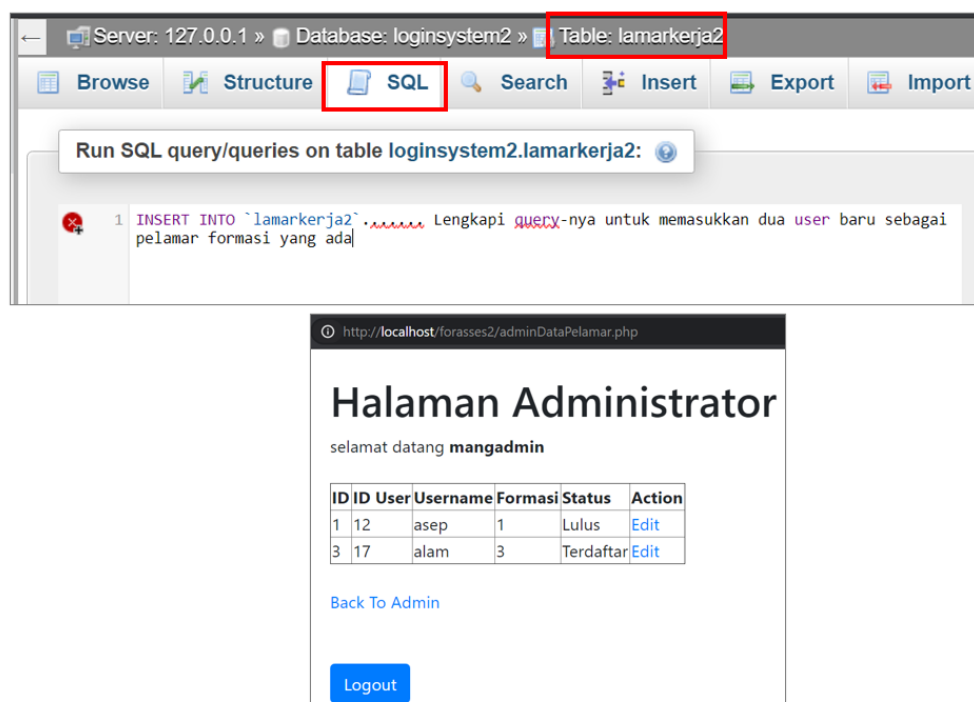


Gambar 3.c Tampilan Data Pelamar Asep berubah statusnya dari Diproses menjadi Lulus

4. (**POIN 10**) Anda sebelumnya sudah diminta untuk mendaftarkan dua user baru dengan status Lamar, yaitu **user 1: nama Depan Anda**, dan **user 2: Nama Belakang Anda**. Yang harus anda kerjakan adalah sebagai berikut:

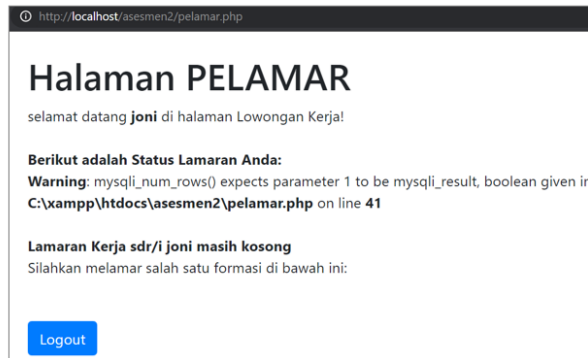
Masukkan/INSERT **user baru 2: Nama Belakang Anda** kedalam tabel lamarkerja2 menggunakan Syntax SQL secara manual di PHPMyadmin pada tabel lamarkerja2. **Hint:** Perhatikan ID User baru tersebut dan ID Formasi yang akan dilamar.

Hasil yang diharapkan adalah user baru 2 tsb masuk ke dalam data pelamar di tabel lamarkerja2. Silahkan tentukan formasi yang dilamar secara bebas. (Gambar 4)

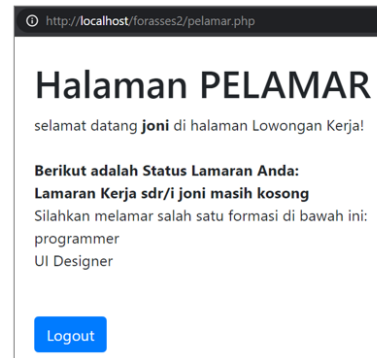


Gambar 4. Contoh hasil penambahan user Alam sebagai pelamar Formasi 3

5. (**POIN : 25**) Lengkapi halaman **pelamar.php**. (**LIHAT perintah di BARIS 36 dan 69**)
- Jika user belum melamar (contoh dalam soal user: joni) maka akan menampilkan pesan bahwa Lamaran Kerja masih kosong dan juga akan ditampilkan daftar Formasi yang tersedia dari tabel formasi. (**GUNAKAN USER 1 ANDA :nama depan**). Cek di baris 69.

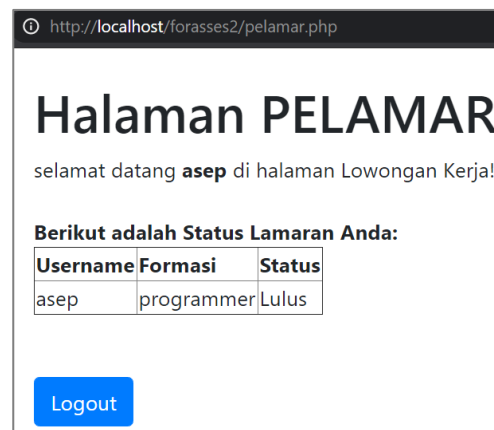


Gambar 5.a Tampilan pelamar.php sebelum diperbaiki



Gambar 5.b Tampilan pelamar.php setelah diperbaiki

- b. Jika user sudah melamar (contoh user asep) maka akan menampilkan datayang telah dilamar. **HINT: GUNAKAN INNER JOIN** untuk mengambil data dari dua tabel yang berbeda (tabel lamarkerja2 dan formasi: lihat baris 36).



“Tidak ada keberhasilan yang tidak bisa kamu capai dengan modal kejujuran, kerja keras, tekad baja nan pantang menyerah! Apalagi doa dan restu orang tua ada bersamamu.”

GOOD LUCK ?