

LAPORAN JOBSHEET 11

MATKUL PRAKTIKUM PEMOGRAMAN WEB



DOSEN PEMBIMBING

Wilda Imama Sabilla, S.Kom., M.Kom.

NAMA MAHASISWA

Ahmad Dzul Fadhli Hannan

2341720106

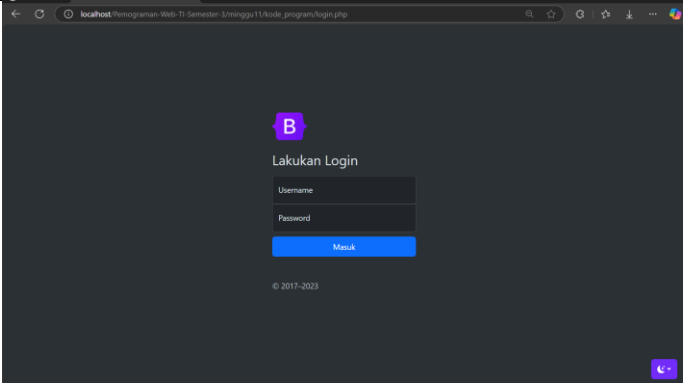
KELAS TI-2E

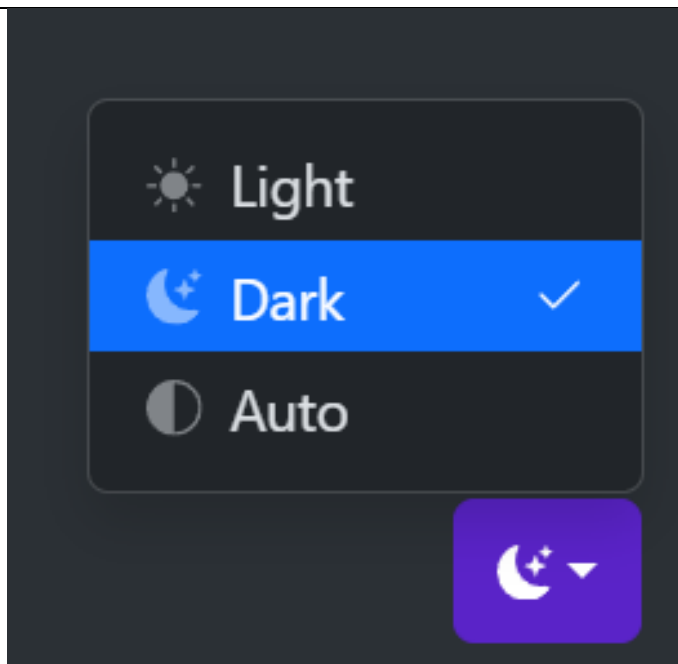
POLITEKNIK NEGERI MALANG

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

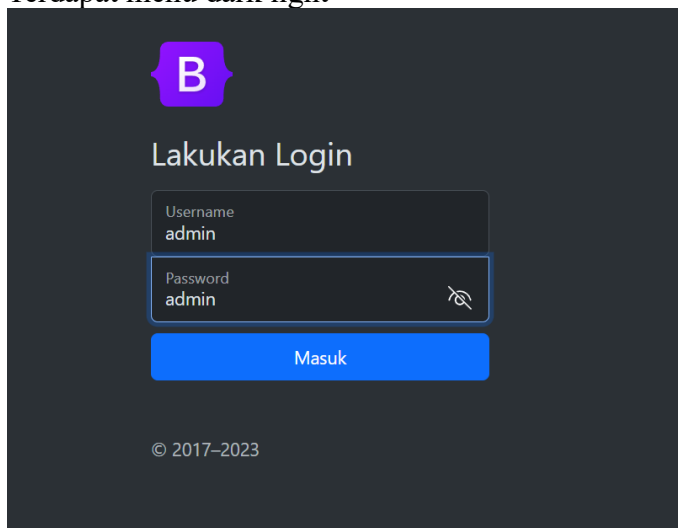
PRODI D4-TEKNIK INFORMATIKA

LINK GITHUB : https://github.com/ahmaddzulfadhlihannan/Pemograman-Web-TI-Semester-3/tree/main/minggu11/kode_program

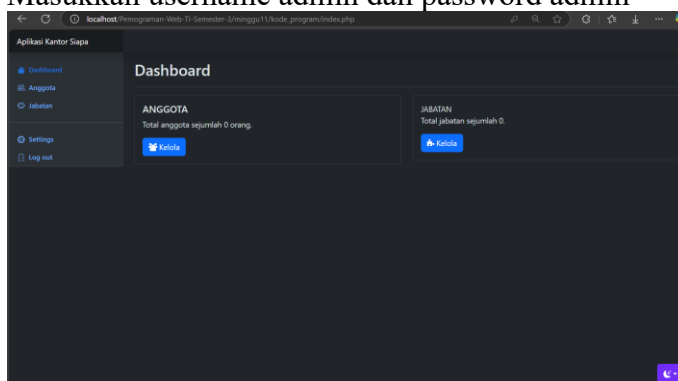
No.	Jawaban
1.1	<p>Skrip verifikasi login, dimulai dengan session_start() untuk menyimpan informasi pengguna yang masuk. Lalu mengimpor beberapa file eksternal: koneksi.php untuk koneksi database, pesan_kilat.php, dan anti_injection.php yang belum dibuat. Lalu akan diperiksa jika kolom salt dan password tidak null, lalu dilakukan verifikasi dan apabila valid akan menuju ke index.php. Dan jika valid akan tetap di login.php dengan pesan Login gagal. Password Anda Salah. Dan jika salt dan password null maka akan tetap di login.php dengan pesan Username tidak ditemukan.</p>
2.1	<p>Fungsi `antiinjection` mencegah SQL Injection dengan membersihkan input pengguna sebelum digunakan dalam query database. Fungsi ini menerima dua parameter: `\$koneksi`, koneksi database yang diperlukan oleh `mysqli_real_escape_string`, dan `\$data`, yaitu input yang akan dibersihkan. Pertama, `strip_tags` digunakan untuk menghapus tag HTML atau PHP dari input, lalu `stripslashes` menghilangkan backslashes (`\`) untuk mencegah karakter khusus yang tidak diinginkan. Terakhir, `mysqli_real_escape_string` meloloskan karakter khusus untuk keamanan tambahan, menjadikan input ini aman dari serangan SQL Injection sebelum digunakan dalam query.</p>
2.2	<p>Pesan cepat untuk memberikan notifikasi sementara pada halaman web, yang disimpan dalam sesi dan dihapus setelah ditampilkan. Fungsi set_flashdata menyimpan pesan dalam variabel sesi _flashdata berdasarkan kunci tertentu, sedangkan get_flashdata mengambil dan menghapus pesan tersebut setelah digunakan, dan memunculkan pesan peringatan jika kunci tidak ada. Fungsi pesan memudahkan penyetelan jenis pesan flash, seperti "info," "success," "danger," dan "warning," dengan menambahkan format HTML khusus untuk setiap jenis. Misalnya, pesan("success", "Berhasil!") akan menampilkan pesan berhasil dalam format alert Bootstrap dengan tombol tutup.</p>
3.1	 <p>Tampilan login</p>



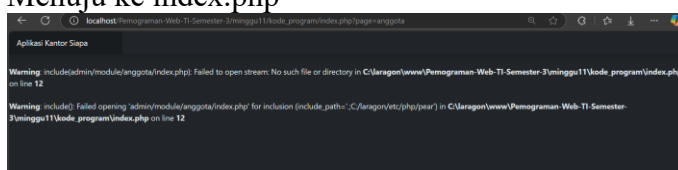
Terdapat menu dark light



Masukkan username admin dan password admin



Menuju ke index.php

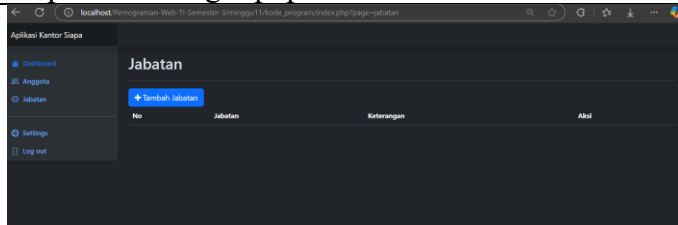


Dan jika menekan menu anggota dan jabatan serta Kelola anggota dan jabatan maka akan seperti diatas karena page tidak ada di direktori atau belum dibuat.

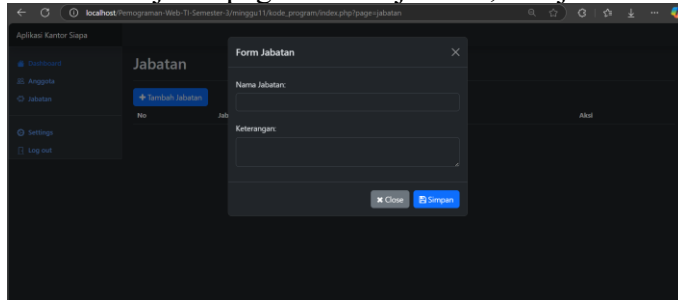
Dan jika klik setting.

Dan jika klik logout maka file logout akan dijalankan dan session dihancurkan lalu berpindah ke login.php.

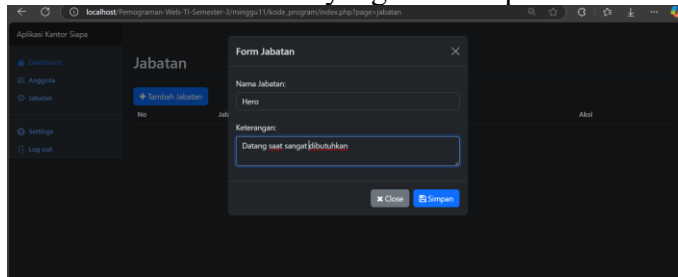
4.1



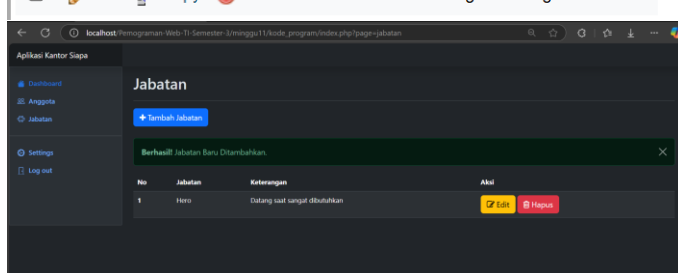
Akan menuju ke page tambah jabatan, dan jika diklik tambah jabatan.



Maka akan muncul alert yang bisa diinputkan data

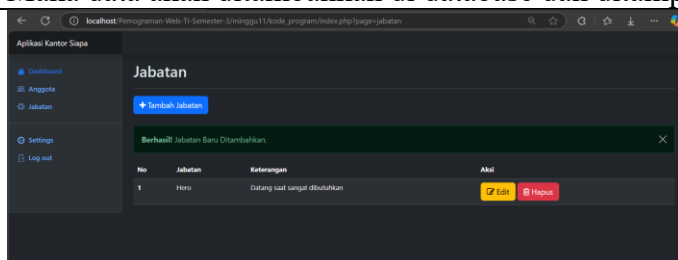


Dan jika klik simpan

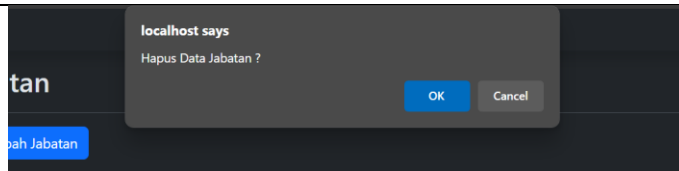


Maka data akan ditambahkan di database dan ditampilkan di page Berhasil.

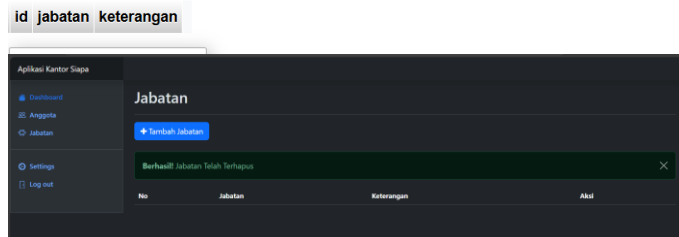
4.2



Jika klik hapus

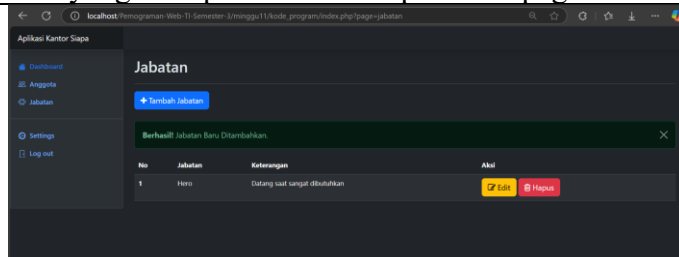


Akan muncul alert dan jika klik ok

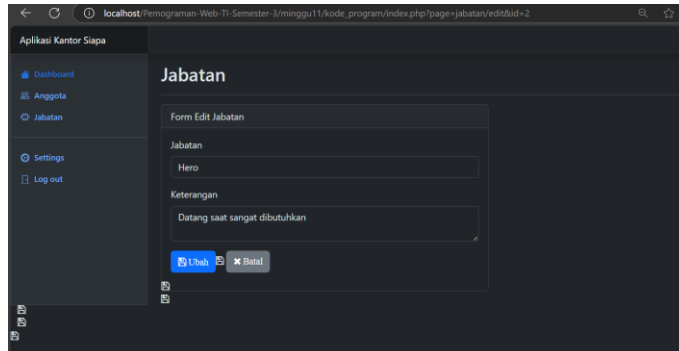


Data pada database akan dihapus, dan akan ditampilkan pesan kilat berhasil, dan data yang terhapus tidak ditampilkan di page.

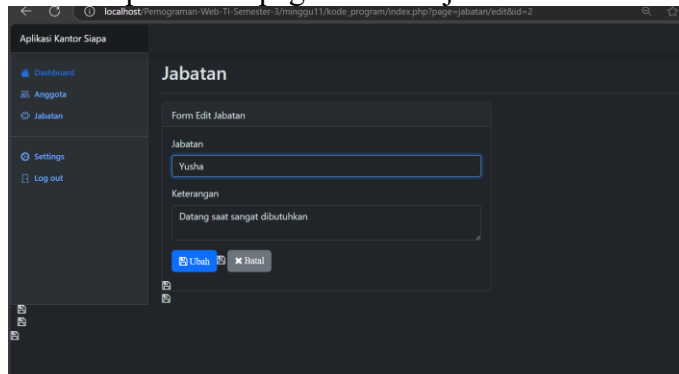
4.3



Jika klik edit



Akan berpindah ke page edit data jabatan



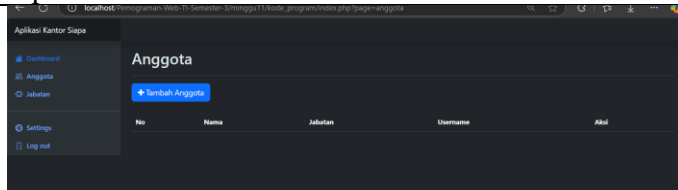
Dan jika diubah datanya



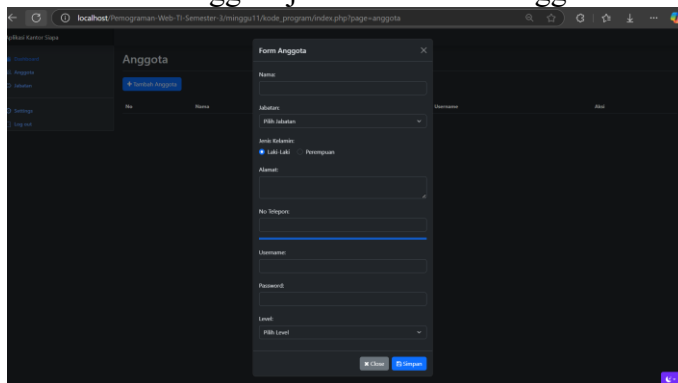


Data di database akan diubah dan di page akan muncul pesan berhasil dan data yang diperbarui.

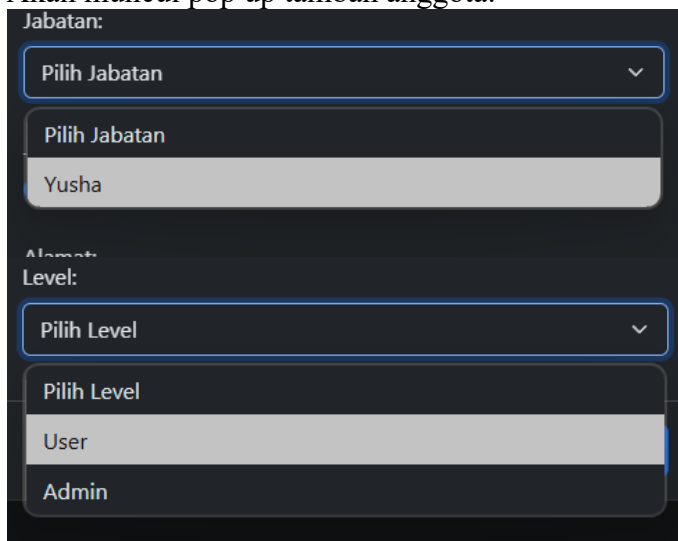
5.1



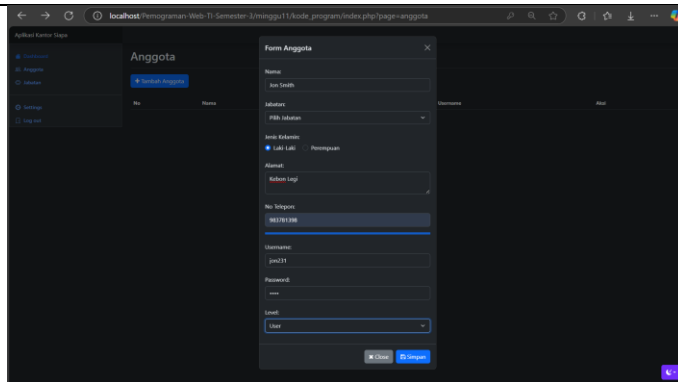
Pada tambah anggota jika klik tambah anggota



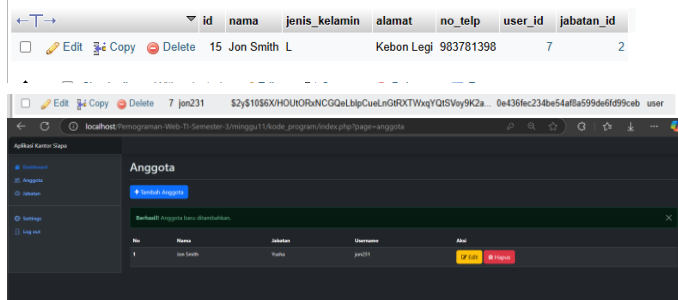
Akan muncul pop up tambah anggota.



Pada jabatan menampilkan jabatan dari database dan level dari enum.



Jika sudah input semua data dan klik simpan

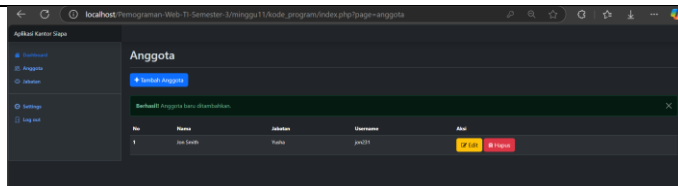


Maka inputan data akan ditambahkan di database dan di page, serta muncul pesan berhasil. Dan jika saat menambahkan anggota ada data yang kosong.

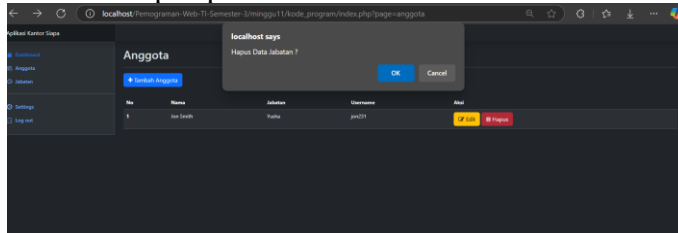


Maka akan error.

5.2

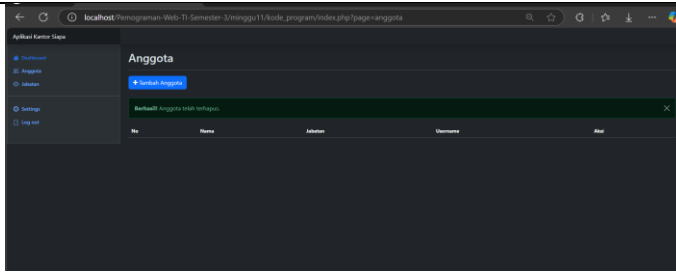


Jika klik hapus pada data



Akan muncul alert, dan jika klik ok

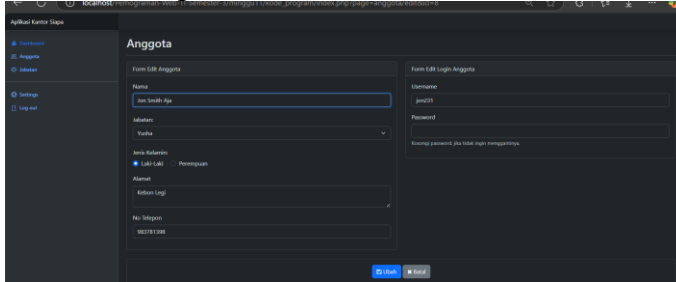




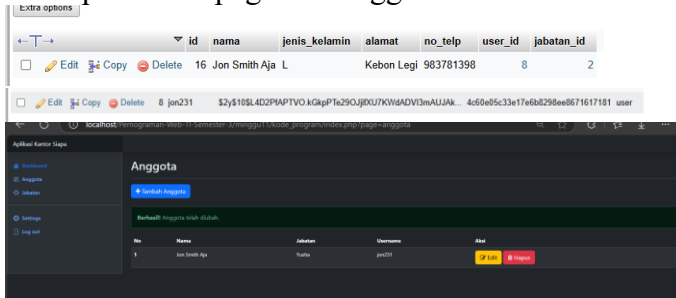
Maka data pada database akan dihapus dan di page akan ditampilkan Berhasil dan data yang dihapus tidak ditampilkan di page.

5.3

Jika klik edit pada data



Akan pindah ke page edit anggota dan bisa edit data. Dan jika klik simpan



Data di database akan berubah dan di page ditampilkan Berhasil.