

PEMROGRAMAN INTERNET

UTS PRAKTIKUM

*diajukan untuk memenuhi tugas mata kuliah Strategi Pembelajaran Ilmu Komputer yang
diampu*

oleh

Herbert Siregar.

Ani Anisyah



Disusun oleh:

Kemal Yazid Fauzi	-	1900321
Muhammad Karim Fadillah	-	1908179
Rizky Ramadan	-	1903897

PENDIDIKAN ILMU KOMPUTER

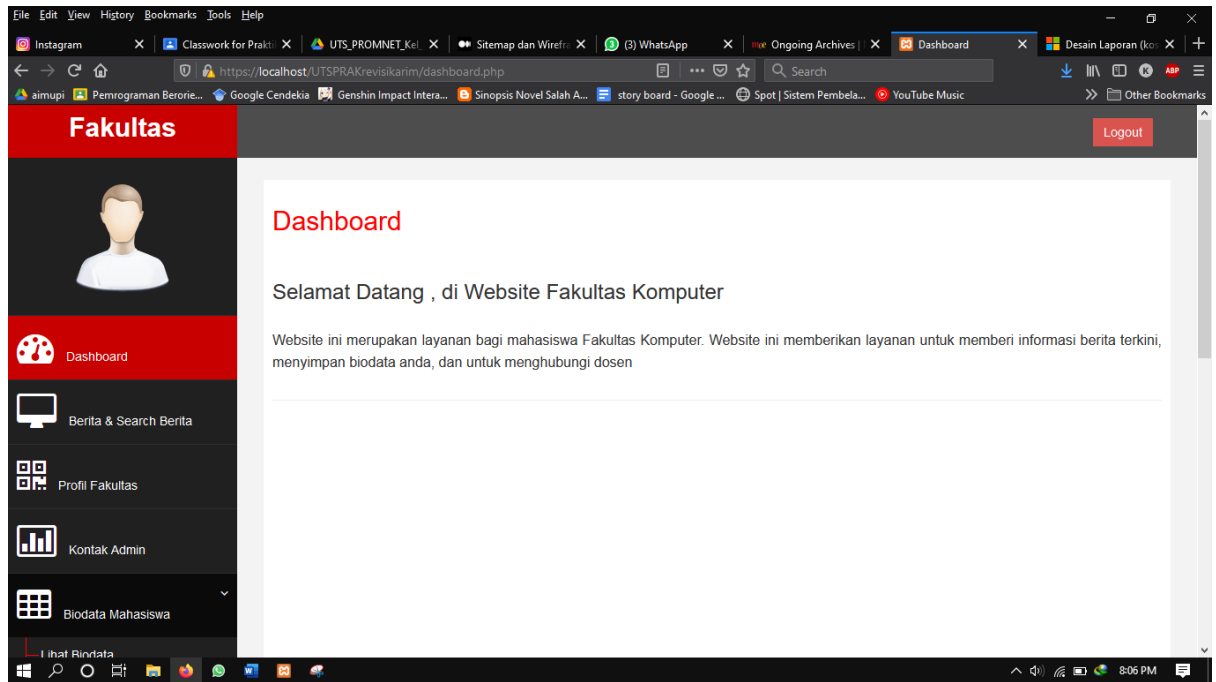
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

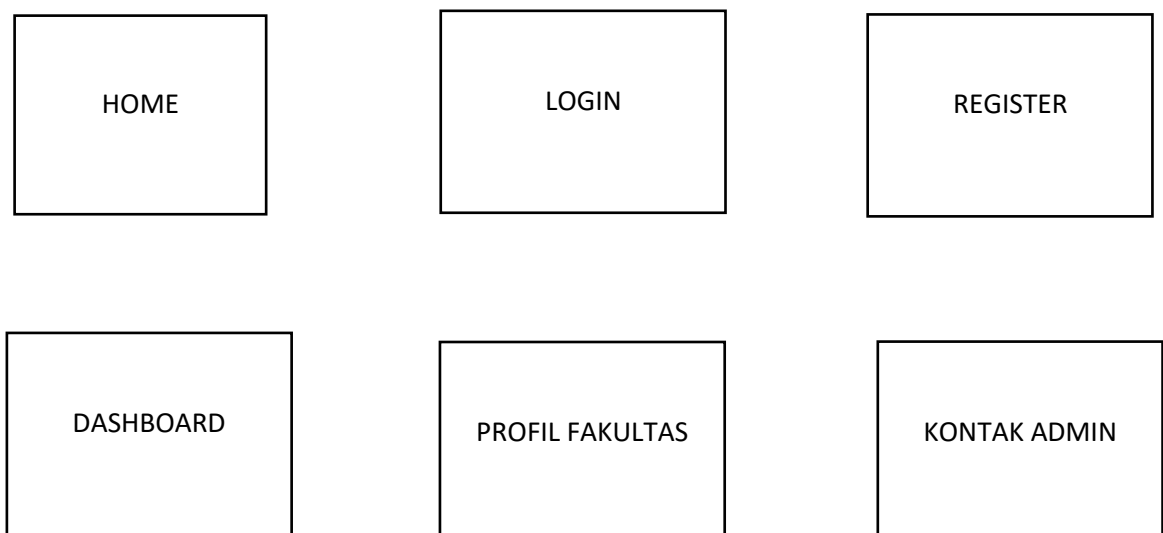
2021

1. Deskripsi Web

Web ini berisi tentang informasi mendasar di setiap web fakultas yang menyediakan informasi bagi mahasiswa, seperti dashboard, profil fakultas, portal berita, kontak admin, input data serta update data mahasiswa yang sudah termasuk pada biodata mahasiswa, dan fitur logout



2. Site map dan Wireframe



BIODATA

LIHAT BIODATA

EDIT BIODATA

PORTAL BERITA

LOGOUT

3. Fitur setiap Halaman



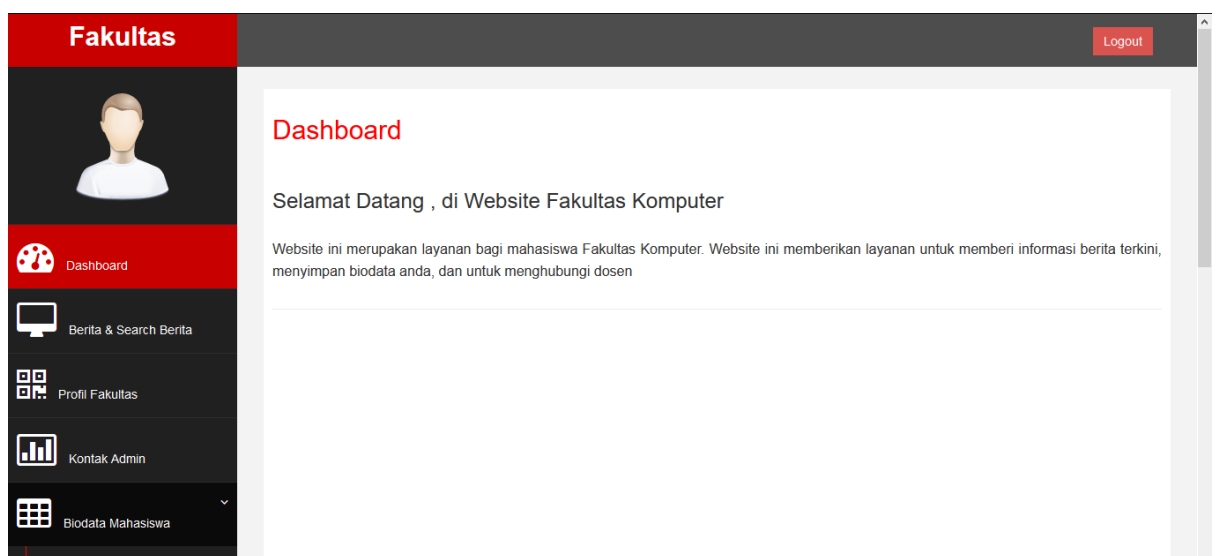
Pada halaman awal terdapat fitur login dan register, yang dimana akan terhubung pada database.



Pada halaman register sendiri terdapat beberapa inputan yang dimana meminta inputan username, password, yang nantinya akan disimpan ke database server.



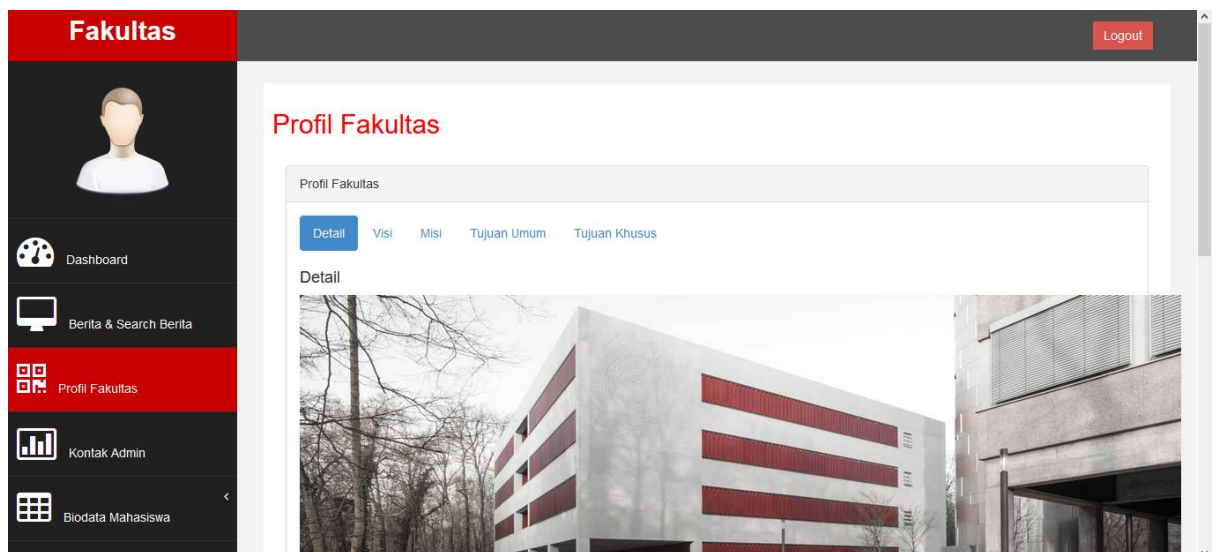
Pada laman login user dapat memasukkan kata sandi dan username yang tadinya telah di registrasikan.



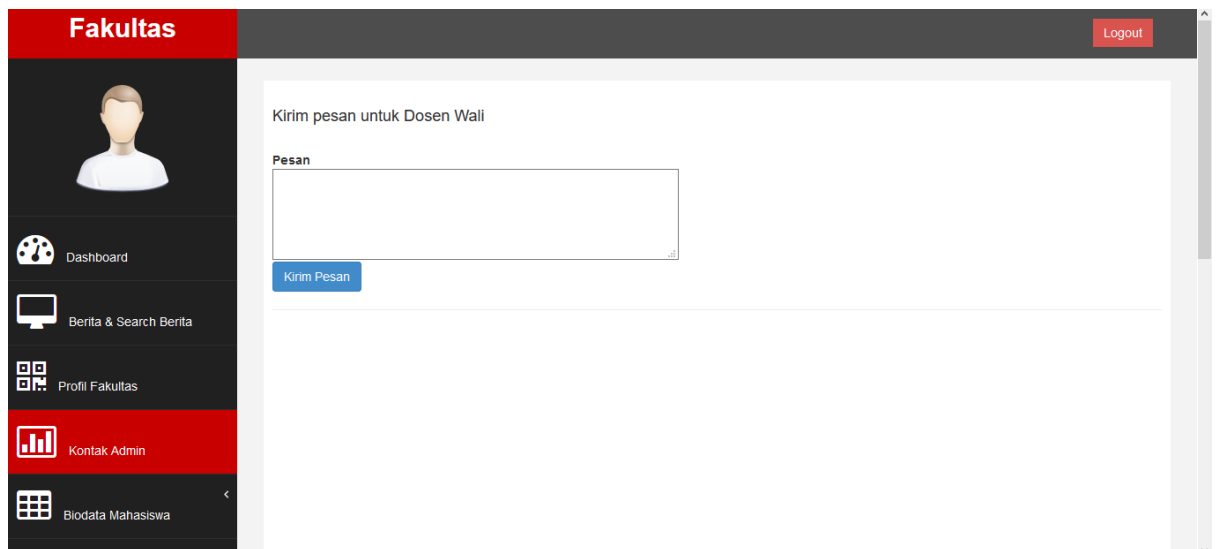
Pada dashboard sendiri user akan disambut dengan nama yang nantinya akan diinputkan pada biodata bagian edit.



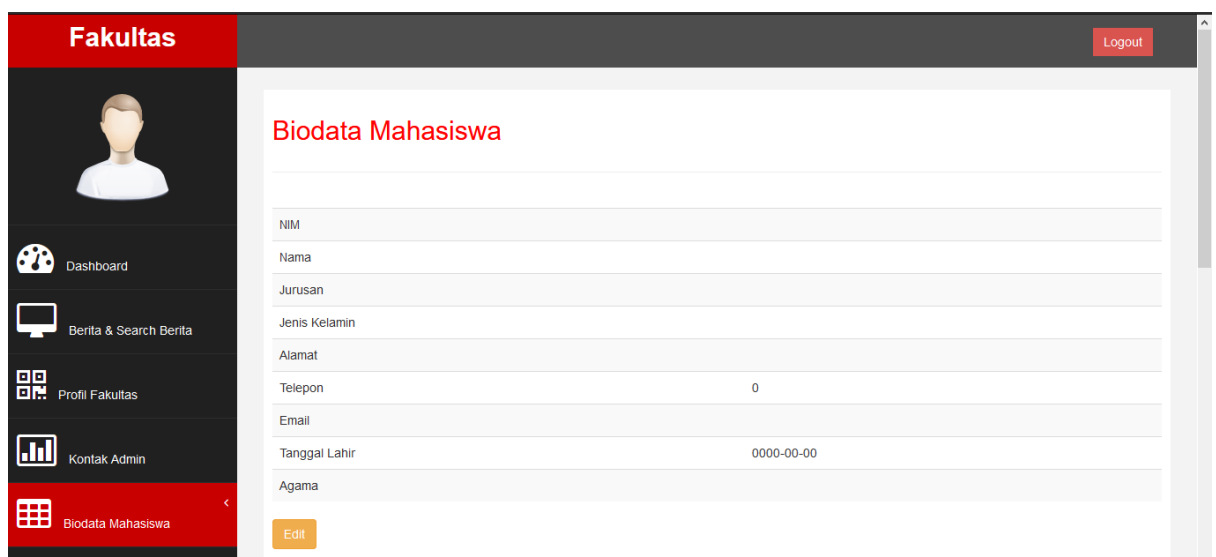
Pada portal berita, dapat terlihat beberapa bagian yang menampilkan berita terkini dari fakultas tersebut dan bisa mencari berita tersebut.



Pada laman profil fakultas, dapat terlihat beberapa sub page seperti detail, visi, misi, tujuan umum, hingga tujuan khusus yang dimana itu semua merupakan profil dari fakultas tersebut.



Pada laman kontak admin ini user dapat mengkontak admin untuk beberapa keperluan user.



Pada laman ini ditampilkan biodata mahasiswa yang nantinya sebelum masuk ke lihat biodata mahasiswa akan diberikan pilihan antara melihat biodata mahasiswa atau mengedit biodata mahasiswa.

The screenshot shows a web application interface for a faculty. The top navigation bar is dark grey with a red 'Fakultas' header on the left and a 'Logout' button on the right. A sidebar on the left contains a user profile icon and several menu items: 'Dashboard', 'Berita & Search Berita', 'Profil Fakultas', 'Kontak Admin', and 'Biodata Mahasiswa' (which is highlighted in red). The main content area is titled 'Edit Biodata' and contains a form with the following fields: 'NIM' (text input), 'Nama' (text input), 'Jurusan' (dropdown menu with 'Teknik Informatika' selected), 'Tanggal Lahir' (date picker showing 'mm / dd / yyyy'), and 'Kelamin' (radio buttons for 'Laki-laki' and 'Perempuan'). The URL at the bottom left is 'https://localhost/UTSPRAKrevisikarim/pesan.php'.

Pada laman ini terdapat fitur untuk mengedit data mahasiswa yang nantinya akan langsung tersubmit pada database di server.

4. Tools Library yang digunakan

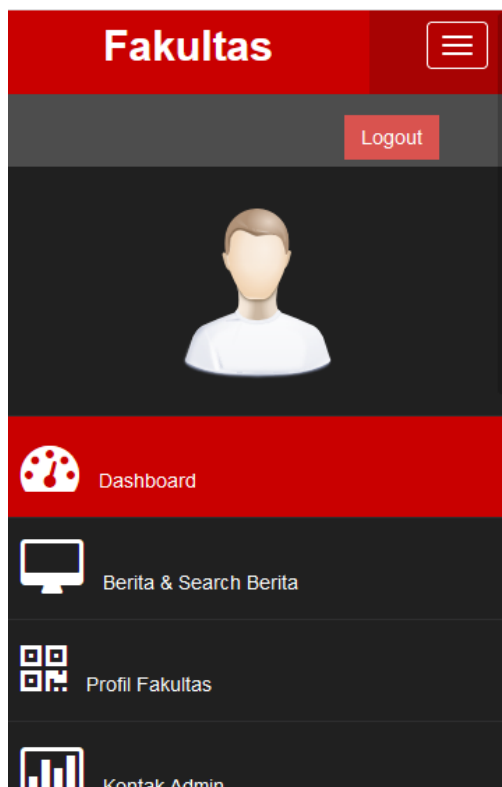
Tools library yang kami gunakan adalah :

- Tools :
 - o Visual Studio Code
- Library :
 - o Bootstrap Template

5. Dokumentasi Web dan versi Mobile



Versi WEB



Versi Mobile

6. Kesulitan dalam pengerjaan UTS

Kesulitan yang kami hadapi saat mengerjakan proyek ini ialah, kurangnya memahami library yang sudah ada, karena ada ribuan baris source code di tiap satu file dan itu

semua kami dirasa kurang memahami tiap – tiap bagiannya, dan dirasa itu cukup menyulitkan projek ini. Selain itu pada saat menampilkan berita juga, kami cukup kewalahan karena mungkin didalam source code template tersebut sudah ada namun beum memhamai seutuhnya. Selain itu juga dalam tahap database, kami memiliki kesulitan karena nama hostingnya berbeda – beda dan local host yang dimiliki tiap anggota juga berbeda jadi harus sering diganti.