

## BAB IV

### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### 4.1 Hasil

Sebelum menjalankan aplikasi yang telah dibuat, pertama-tama yang harus dilakukan adalah menjalankan aplikasi php yang telah di install sebelumnya dan jalankan xampp sebagai web servernya dan MySQL sebagai databasenya, agar aplikasi bisa digunakan. Karena aplikasi ini dijalankan menggunakan xampp maka file-file nya pun diletakan pada folder xampp dimana xampp telah di install. Misalnya seperti ini c:/xampp/htdocs/, berarti file disimpan di drive C folder xampp dan htdocs. Untuk melihat xampp sudah dijalankan, buka web browser, dalam penelitian ini penulis menggunakan web browser Mozilla Firefox Start Page dan xampp sudah otomatis jalan tanpa diaktifkan. Kemudian jika akan membuka aplikasi yang disimpan dalam folder c:\xampp\ htdocs \jadwal, maka ketikan pada halaman web browser alamat ini <http://localhost/jadwal/>, maka akan menampilkan halaman utama dari aplikasi yang dibuat. Adapun halaman mencakup sebagai berikut :

Aplikasi yang telah dibuat penulis ini tidak sepenuhnya benar-benar baik dan sempurna serta tidak pula sepenuhnya dapat menggantikan sistem yang selama ini berjalan di Jurusan Sistem Informasi , maka dengan itu ada beberapa kelebihan dan kelemahan dari aplikasi ini.

- A. Perbandingan sistem lama dengan sistem baru di sistem yang lama terdapat kelemahan yaitu dalam pendaftaran, jadwal dan informasi di Jurusan Sistem Informasi IIB Darmajaya dan masih bersifat konvensional, dalam arti mahasiswa harus datang ke bagian Jurusan Sistem Informasi. Sedangkan di sistem yang baru, hal itu diatasi. Selain itu sistem yang baru dapat di akses 24 jam tidak mengenal tempat maupun waktu.
- B. Aplikasi ini mewakili kelebihan sebagai berikut:
  - 1) dapat mencari data yang telah di inputkan untuk di perbaiki atau dihapus

dan pengolahan data tersimpan dalam database yang sewaktu-waktu dapat ditampilkan kembali,

- 2) aplikasi ini bisa dijalankan dengan berbagai web browser yang tersedia dan bisa di akses dalam satu tempat tidak perlu di install di setiap komputer,
- 3) aplikasi ini mudah dioperasikan oleh operator tanpa memiliki keterampilan khusus di bidang komputer,
- 4) aplikasi ini dapat diperluas cakupannya dengan cara hosting tidak terbatas pada tempat dan waktu.

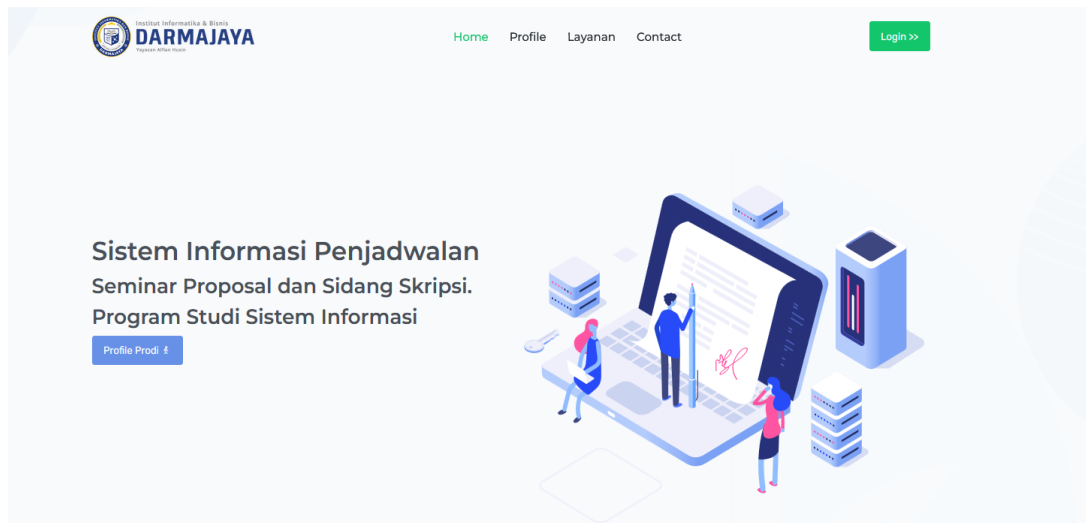
C. Kelemahan Program ini memiliki kelemahan sebagai berikut :

- 1) aplikasi yang ada di dalam sistem ini belum sepenuhnya memenuhi kebutuhan pada Jurusan Sistem Informasi , seperti pengendalian data pendaftaran, jadwal dan informasi tentang

## **4.2 Pembahasan**

Rancangan output yang diusulkan adalah informasi yang dihasilkan dari proses input data yang dilakukan secara terkomputerisasi dengan menggunakan program khusus. Berikut ini rancangan output dari aplikasi yang akan dibangun.

1. Halaman Utama Pada halaman iini admin dapat mengentrikan data – data pendaftar dan nilai ujian sertifikasi, dan dapat melihat berbagai informasi lainnya. Halaman ini juga dapat menjadi menu utama bagi mahasiswa yang akan melihat jadwal, pendafran dan informasi Kegiatan Jadwal seminar proposal dan sidang akhir Rancangan halaman utama dapat dilihat pada gambar 4.1 berikut ini.



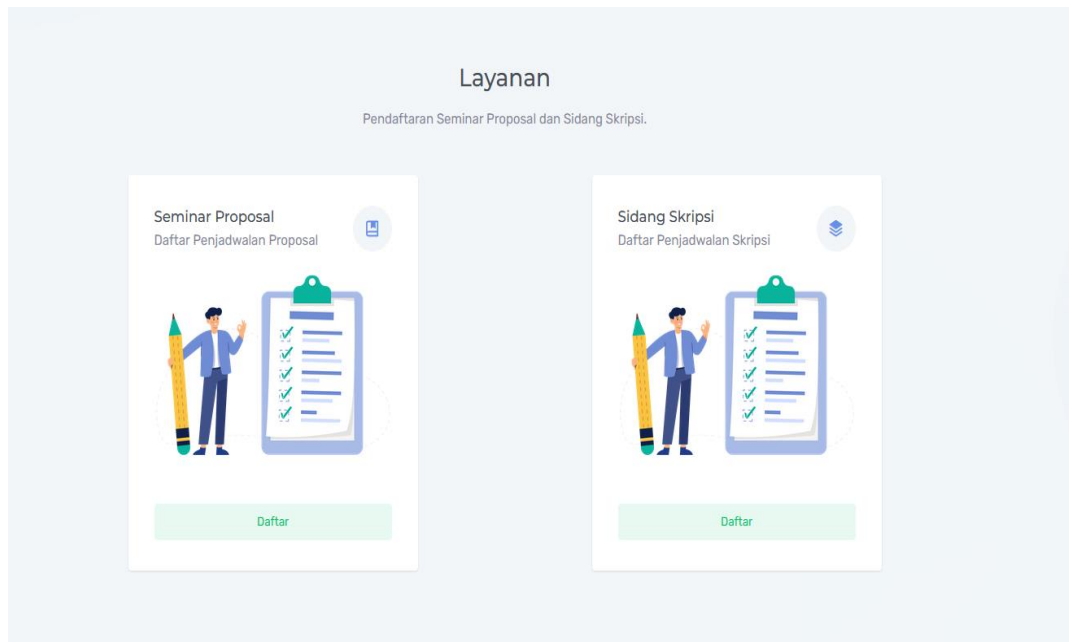
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Utama

2. Pada halaman ini dapat melihat profil jurusan sistem informasi IIB Darmajaya. Rancangan halaman Profil dapat dilihat pada gambar 4.2 berikut ini.



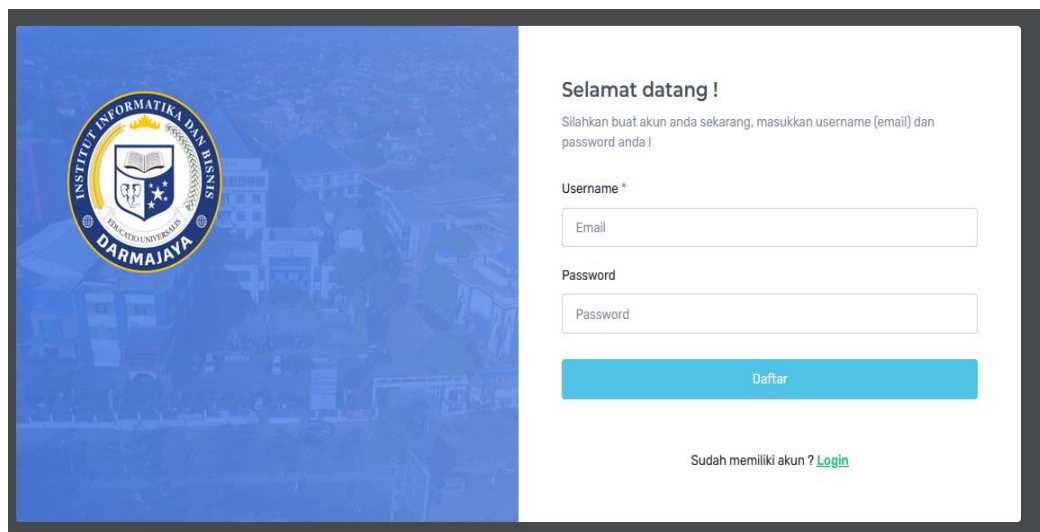
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Profil Jurusan Sistem Informasi

3. Pada halaman ini mahasiswa jurusan sistem informasi dapat melakukan pendaftaran sempro dan sidang akhir. Rancangan halaman pendaftaran seminar proposal dan sidang akhir I dapat dilihat pada gambar 4.3 berikut ini.



Gambar 4.3 Tampilan Halaman pendaftaran sempro dan sidang akhir

4. Halaman Login Pada halaman ini pengguna untuk mengakses komputer dengan memasukkan identitas dari penggunaan kata sandi untuk mendapatkan hak akses yang dituju. Rancangan halaman login dapat dilihat pada gambar 4.4 berikut ini.



Gambar 4.4 Halaman Login