

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

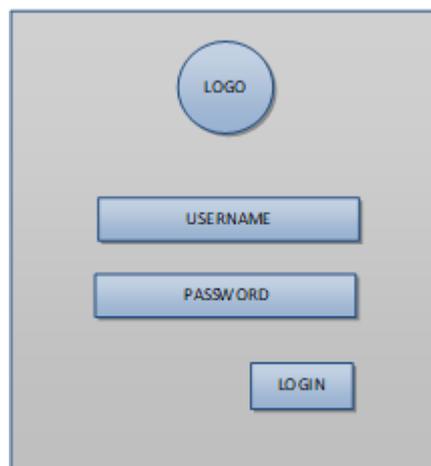
4.1 Hasil Penelitian

4.1.1 Rancangan Input

Rancangan input merupakan informasi yang diinputkan ke dalam aplikasi yang akan dibuat. Berikut adalah rancangan *input* yang dibutuhkan dalam aplikasi yang diusulkan

1) Halaman *Login*

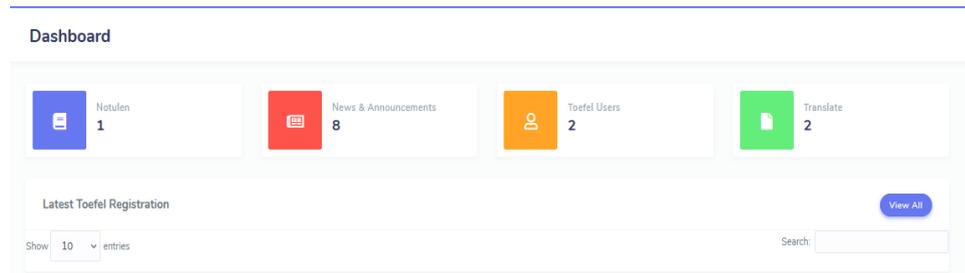
Pada halaman ini pengguna untuk mengakses komputer dengan memasukkan identitas dari penggunaan kata sandi untuk mendapatkan hak akses yang dituju. Rancangan halaman login dapat dilihat pada gambar berikut ini.



Gambar 4.1 Halaman *Login*

2) Halaman *Dashboard*

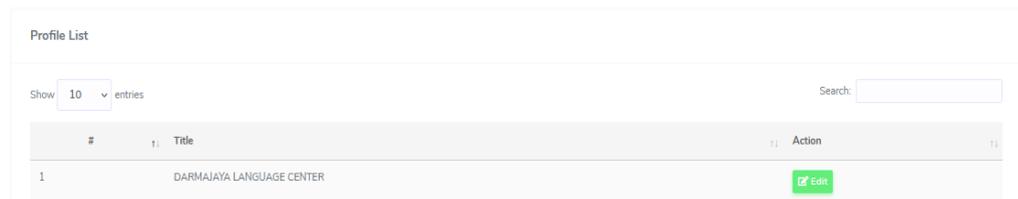
Rancangan *input* tampilan halaman rumah (*homepage*), dengan pilihan menu yang berada di bagian samping. admin dapat memilih sesuai kebutuhan sehingga akan menuju ke halaman yang diinginkan.



Gambar 4.2 Halaman *Dashboard*

3) Manage Input Profil

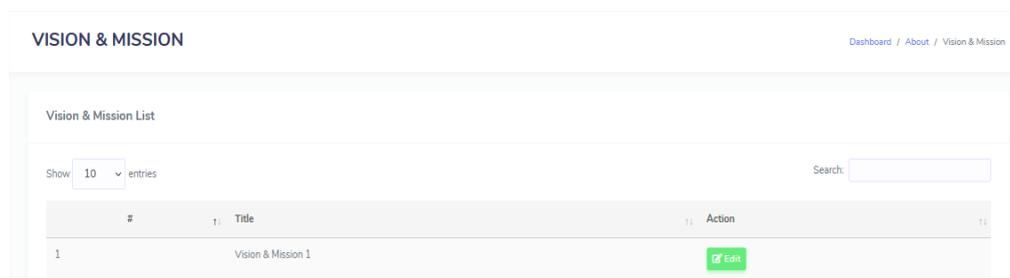
Halaman *manage* Profil diproses oleh admin untuk mengupdate Profil Rancangan halaman *manage Profile* dapat dilihat pada gambar berikut ini



Gambar 4.3 Halaman Input Profil

4) Manage Input Visi dan Misi

Halaman *manage* Visi dan Misi diproses oleh admin untuk mengupdate Misi dan Misi . Rancangan halaman *manage* Visi dan Misi dapat dilihat pada gambar berikut ini



Gambar 4.4 Halaman Input Visi dan Misi

5) Manage Input Berita

Halaman *manage* Berita diproses oleh admin untuk mengupdate Berita Rancangan halaman *manage* Berita dapat dilihat pada gambar berikut ini

Gambar 4.5 Halaman Input Berita

6) Manage Input Pengumuman

Halaman manage Pengumuman diproses oleh admin untuk mengupdate Pengumuman Rancangan halaman manage Pengumuman dapat dilihat pada gambar berikut ini

Gambar 3.11 Halaman Input Pengumuman

4.1.2 Hasil implementasi perancangan Sistem Informasi UPT Bahasa IIB Darmajaya Bandar Lampung sebagai berikut:

1) Halaman Login

Gambar dibawah merupakan halaman Sistem Informasi inventori barang di CV Raden Intan. Tampilan /halaman Login dapat dilihat pada Gambar 4.6

Gambar 4.6 Halaman Login

a) *Index* / Halaman Utama

Gambar dibawah merupakan halaman utama pada perancangan Sistem Informasi UPT Bahasa Darmajaya Bandar Lampung Tampilan *index*/halaman utama dapat dilihat pada Gambar 4.2



Gambar 4.2 Halaman *Indek* Halaman Utama

b) *Manage* data Form Registrasi

Menampilkan Form Registrasi yang dikelola oleh Administrasi. Halaman manage Registrasi dapat dilihat pada Gambar 4.3

The screenshot shows the registration form titled "FORM PENDAFTARAN" on the DARMAJAYA website. The form is organized into several sections:

- Identity ID (NPM, NIK, Others):** A text input field.
- Full Name:** A text input field.
- Email:** A text input field.
- Phone Number:** A text input field.
- Category:** A dropdown menu with "Internal Darmajaya" selected.
- Degree (*Optional):** A dropdown menu with "Choose Your Degree" selected.
- Major (*Optional):** A dropdown menu with "Choose Your Major" selected.
- Choose Day Of Test:** A dropdown menu with "Choose Your Day" selected.
- Choose Time Of Test:** A dropdown menu with "Choose Your Time" selected.
- Date Of Test:** A dropdown menu with "Choose Your Date" selected.
- Invoice File * PDF or Image Only:** A dropdown menu with "Telusuri..." and "Tidak ada berkas dipilih."

A yellow "SUBMIT" button is located at the bottom left of the form.

Gambar 4.3 Halaman Form Registrasi

c) *Manage Visi Misi*

Menampilkan Misi dan Misi UPT Bahasa Halaman *manage Visi dan Misi* dapat dilihat pada Gambar 4.4

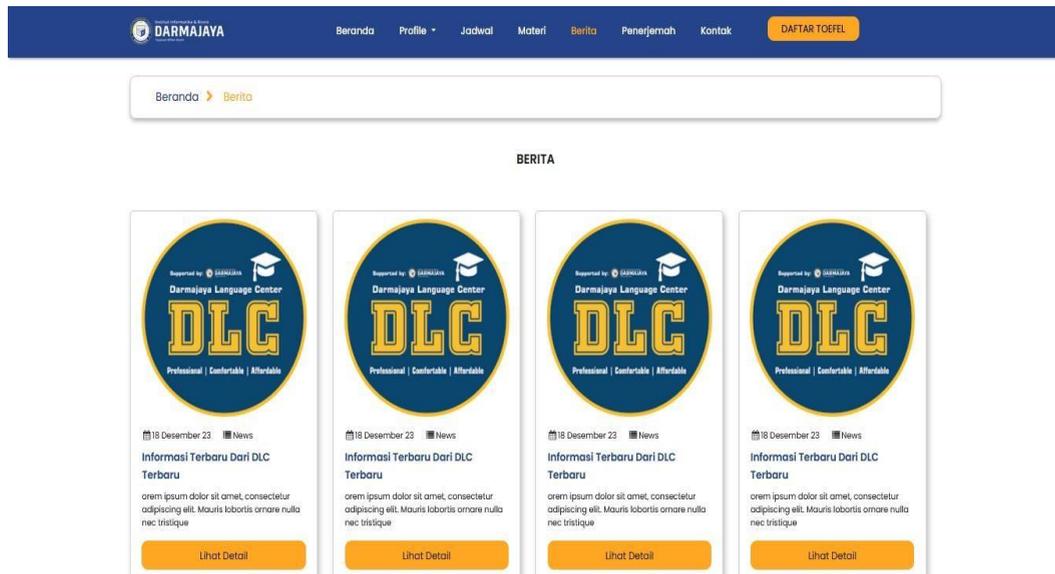
The screenshot shows the "VISI & MISI" page on the DARMAJAYA website. The page content is as follows:

- VISI**
- Menjadi UPT Bahasa yang keren dan terbaik di Lampung
- MISI**
- 1. Apa aja lah yang penting kerene
- 2. APalagi ya

Gambar 4.4 Halaman Visi dan Misi

d) *Manage Berita*

Menampilkan Misi dan Misi UPT Bahasa Halaman *manage Berita* dapat dilihat pada Gambar 4.5



Gambar 4.5 Halaman Berita

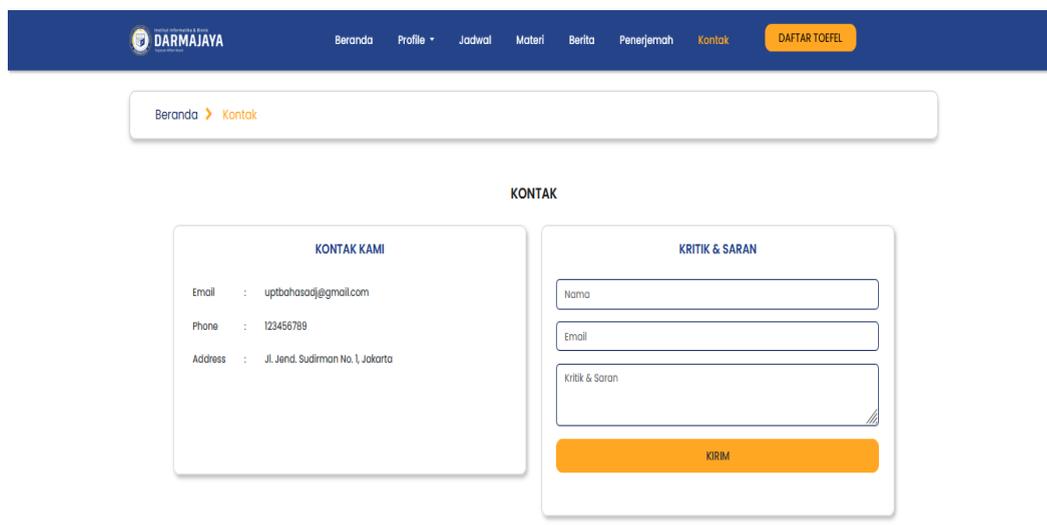
e) *Manage* data Form Penerjemah (Abstrak)

Menampilkan Form Penerjemah yang dikelola oleh Administrasi. Halaman *manage* Penerjemah dapat dilihat pada Gambar 4.6

Gambar 4.6 Halaman Penerjemah

f) *Manage* Kontak

Menampilkan Form Kontak UPT BahasaDarmajaya Halaman *manage* Kontak dapat dilihat pada Gambar 4.7



Gambar 4.7 Halaman Kontak

4.2 Hasil

Hasil dari perancangan sistem ini diharapkan dapat memberikan kemudahan pada para peserta Test *Toefl* dan Translator dalam melakukan pendaftaran, melihat jadwal, hasil test, dan mengajukan translate berkas cukup dengan mengakses website UPT Bahasa.

Sebelum menjalankan website 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 *website* ini dijalankan menggunakan *xampp* maka *file-file* nya pundiletakan 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 \tes_toefl*, maka ketikan pada halaman web browser alamat ini *http://localhost/UPTBAHSADJ*, maka akan menampilkan halaman utama dari web yang dibuat.

4.3 Pembahasan

Website yang telah dibuat penulis ini tidak sepenuhnya benar-benar baik dan sempurna serta tidak pula sepenuhnya dapat menggantikan sistem yang selamaini berjalan di UPT Bahasa, maka dengan itu ada beberapa kelebihan dan kelemahan dari web ini.

4.3.1 Perbandingan Sistem Lama Dengan sistem Baru

Di sistem yang lama terdapat kelemahan yaitu dalam pendaftaran, jadwal dan informasi hanya di UPT Bahasa Darmajaya dan masih bersifat konvensional, dalam arti mahasiswa harus datang ke bagian UPT Bahasa. Sedangkan di sistem yang baru, hal itu diatasi. Selain itu sistem yang baru dapat di akses 24 jam tidak mengenal tempat maupun waktu.

4.3.2 Web ini mewakili kelebihan sebagai berikut:

dapat mencari data yang telah di inputkan untuk di perbaiki atau dihapus dan pengolahan data tersimpan dalam database yang sewaktu-waktu dapat ditampilkan kembali,

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

4.3.3 Program ini memiliki kelemahan sebagai berikut :

Web yang ada di dalam sistem ini belum sepenuhnya memenuhi kebutuhan pada UPT Bahasa , seperti pengendalian data pendaftaran, jadwal dan informasi tentang UPT Bahasa. web ini hanya berbicara tentang pendaftaran, jadwal, tes toefl dan translator memerlukan biaya tambahan rutin untuk hosting databasenya dalam setiap periode (bulanan atau tahunan).