

BAB IV

PENGUJIAN DAN ANALISA

4.1 Pengertian

Pengujian dan analisa adalah prosedur yang dilakukan untuk menyelesaikan desain sistem yang ada dalam dokumen desain sistem yang disetujui dan diuji.menginstal dan memulai menggunakan sistem baru atau sistem yang diperbaiki.

Kemudian sistem yang sudah dirancang selanjutnya akan diteruskan tahap pengimplementasikan sistem. Secara garis besar, proses ini merupakan kelanjutan dari tahap perancangan sistem. Pada tahap implementasi ini dofokuskan pada penerapan sistem yang didesain pada bahsa pemograman yang sesuai, sehingga pada akhirnya akan diperoleh hasil yang di inginkan dan sesuai.

4.2 Tujuan

Adapun tujuannya adalah:

1. Menyelesaikan desain sistem aplikasi yang ada dalam dokumentasi yang telah disetujui, serta menyusun dokumen baru atau dokumen yang akan diperbaiki.
2. Menulis, menguji dan mendokumentasikan program serta prosedur yang diperlukan pada sistem aplikasi yang telah diuji.
3. Memastikan bahwa user atau pemakai dapat mengoperasikan atau menggunakan sistem aplikasi yang baru yaitu dengan mempersiapkan manual book serta dokumentasi yang lain.
4. Memperhitungkan, serta mempertimbangkan bahwa sistem aplikasi ini telah memenuhi permintaan pemakai yaitu dengan menguji sistem secara keseluruhan.

5. Memastikan bahwa konversi sistem aplikasi yang baru berjalan dengan benar, yaitu dengan membuat rencana, mengontrol dan melakukan instalasi sistem baru secara benar. Berikut adalah langkah-langkahnya:
 - 1) Menyelesaikan desain sistem
 - 2) Mendapatkan software aplikasi ini
 - 3) Menulis, menguji, serta mengontrol dan mendokumentasikan program komputer
 - 4) Menguji sistem dan
 - 5) Mendapatkan persetujuan

4.3 Tampilan Halaman Utama



Gambar 4.1. halaman utama

Didalam halaman utama, pengguna akan dihadapkan dengan dua form, yaitu form masuk (login) yang ditandai dengan dua textfield e-mail user dan textfield kata sandi. Kemudian bagi user alumni yang belum mempunyai akun atau belum terdaftar dapat melakukan pendaftaran dengan me-klik button daftar. Setelah user alumni masuk akan diarahkan menuju halaman beranda

4.4 Tampilan Halaman Beranda dan komentar

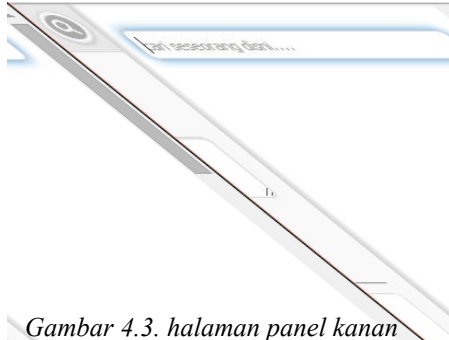


Gambar 4.2. halaman beranda dan halaman komentar

Setelah pengguna berhasil masuk, pengguna akan berada di halaman utama. Di halaman utama ini, pengguna dapat merubah foto profile default, menulis update status, melihat status pengguna lain serta dapat menulis komentar. Pengguna juga dapat melakukan pencarian pengguna lain melalui halaman panel kanan, panel ini berisi textfield. Pengguna cukup menuliskan nama awal, akhir, atau tengah nama

pengguna lain. Secara otomatis list atau daftar nama pengguna lain akan muncul dibawah textfield.

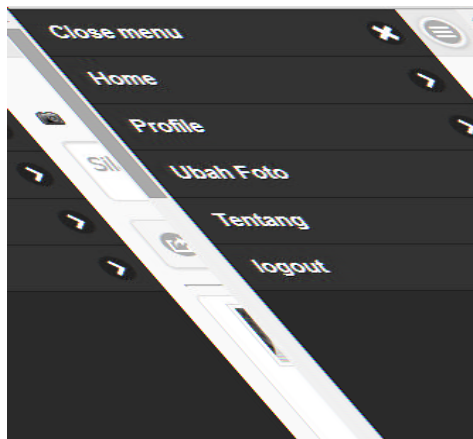
4.5 Tampilan Halaman Slide Kanan



Gambar 4.3. halaman panel kanan

Menu halaman selanjutnya adalah halaman panel kanan. Panel ini berfungsi sebagai tempat pencarian nama pengguna lain.

4.6 Tampilan Halaman Slide Kiri



Halaman profile, berfungsi untuk melihat data-data mengenai akun user. Sementara halaman profile ini tidak dapat dirubah, sehingga data yang dimasukkan saat melakukan pendaftaran sangat penting.

4.8 Tampilan Halaman Ubah Foto



Gambar 4.6. halaman ubah foto

Halaman ini berfungsi sebagai upload foto atau gambar yang akan dijadikan sebagai foto profile kecil dan foto profile besar.

4.9 Tampilan Halaman Tentang



Gambar 4.7. halaman Tentang

Halaman ini berisi profile lengkap dari pembuat aplikasi yang dilengkapi dengan alamat, nim, nomor kontak, jurusan, angkatan dan akun jejaring sosial lain.