

BAB IV

PENGUJIAN DAN ANALISA APLIKASI

Pengujian terhadap program yang telah selesai dibuat dilakukan dengan cara melakukan seluruh proses secara keseluruhan, dengan tujuan supaya dapat dilihat apakah program dapat berjalan dengan baik.

4.1 Form Login

Aplikasi program akan diawali dengan *form login* yang meminta user untuk meng-input *username* dan *password* yang telah dimiliki. Jika *username* dan *password* yang dimasukkan benar maka akan mengaktifkan menu, sesuai dengan pengaturan hak akses masing-masing nama yang diatur oleh *administrator*



Gambar 4.1 Form Login

Pada pengujian ini akan menggunakan *username* untuk User adalah “Aditya14setyawan@yahoo.com” dan *password* nya adalah “Admin”. Dan *username* untuk Admin adalah “Aditya14setyawan@yahoo.com” dan *password* nya adalah “Admin”. Bila *username* dan *password* yang telah dimasukkan telah benar maka program dapat mulai langsung dijalankan. Bila *username* yang dimasukkan salah maka akan muncul pesan kesalahan : “ Akses Anda Tidak di Izinkan Oleh Administator.. Silahkan Cek Kembali ! ” dan apabila terjadi kesalahan *password* maka akan muncul pesan kesalahan:” Akses Anda Tidak di Izinkan Oleh Administator.. Silahkan Cek Kembali !”.

4.2 Form Menu

Sistem Pakar Kerusakan Komputer

Home Edit Akun Diagnosa Komputer Hasil Diagnosa Kerusakan Logout

Kategori Artikel

- » Teknologi Baru (1)
- » Perawatan (1)
- » Kerusakan Komputer (1)

Form Diagnosa Kerusakan Komputer

Masukkan Kerusakan Komputer Anda :

Proses

Copyright © Sistem Pakar Komputer 2014.

Gambar 4.2 Form Menu

Pada menu inilah *user* melakukan prosedur untuk mengakses yang pertama kali dilakukan *user* adalah mendiagnosa manunjukkan kerusakannya. Setelah diagnosa terbaca pada proses diagnosa, maka secara otomatis akan keluar hasil tampilan diagnose, Kemudian maka data yang sudah terisi akan tersimpan dalam databas

4.3 Form Buat Akun

Profil Cara Diagnosa Buat Akun Hubungi Kami Login

Kategori Artikel

- » Teknologi Baru (1)
- » Perawatan (1)
- » Kerusakan Komputer (1)

Form Akun Anda

Id Pengunjung : N1408001

Nama Lengkap :

Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan

Alamat :

No.Telp :

E-mail :

Password :

Daftar Reset

Copyright © Sistem Pakar Komputer 2014.

Gambar 4.3 Form Buat Akun

Jika Anda sudah masuk ke menu diagnosa, menggunakan akun alamat email dan password tersebut untuk masuk diagnosa

4.4 Form Diagnosa



Gambar 4.4 Form Diagnosa

Form diagnosa adalah form yang akan di buat untuk memasukan data utama pemeriksaan ke dalam tabel database, *user* akan memasukan input untuk memasukan kriteria data yang akan di diagnosa kerusakan komputer.

4.5 Form Hasil Diagnosa



No.	Kode Kerusakan	Kerusakan	Detail Kerusakan	Solusi	Gambar
1	P1407016	USB	Cek Flashdisk dan Komputer, Tes colokan ke komputer lain terlebih dahulu, jika di komputer itu mendeteksi perangkat USB berarti kerusakan bukan terjadi pada Flashdisk, bisa jadi settingan USB di komputer yang belum di aktifkan.	Caranya: masuk ke My Computer > Control Panel > hardware > device manager > Universal Serial Bus Controller > klik uninstall lalu restart. Bila sudah dipastikan kerusakan bukan di Komputer, dapat kita pastikan flashdisk-lah yang bermasalah. Cari tau jenis kerusakan, apakah ada pada software atau hardware yang bermasalah	

Gambar 4.5 Form Hasil Diagnosa

Hasil input diagnosa digunakan untuk hasil semua data yang telah masuk pada database yang diantaranya terdiri dari laporan kode kerusakan, kerusakan, detail kerusakan, solusi dan gambar

4.6 Form Administrator

Sistem Pakar Kerusakan Komputer

Nama User :
aditya setyawan
Terakhir Login :
Wednesday, 06 August 2014 17:31:16
Foto User :

Menu

- » Beranda Admin
- » **User**
- » Data Pengunjung
- » Data Gejala
- » Data Penyakit
- » Data Pengetahuan
- » Data Kategori Berita
- » Data Berita
- » Data Hasil Diagnosa

Menu User

Id User :

Nama Lengkap :

Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan

Email :

Password :

Level :

Terakhir Login : Kosongkan

No file chosen

Ukuran Gambar 120 x 150

Gambar :

Gambar 4.3 Administrator

Disini admin mengakses untuk menginputkan data tentang nama *user*, Jenis Kelamin, Email, Password dan Level. Dan ada fungsi lain seperti fungsi edit untuk mengedit data yang dicari, fungsi delete untuk menghapus data yang akan dihapus, serta fungsi cancel yang artinya membatalkan perintah untuk eksekusi