

## BAB IV

### HASIL DAN UJI COBA

#### IV. 1. Hasil Dan Uji Coba

Adapun yang akan dibahas dalam bab ini yaitu mengenai hasil dari perancangan aplikasi yang telah dibuat serta akan dipaparkan kelebihan dan kekurangan dari aplikasi ini.

1. Untuk menjalankan aplikasi masukkan alamat host, setelah itu akan muncul tampilan awal program sebagai tampilan pembuka, form login sebagai tampilan utama.
2. Pada tampilan menu utama akan terdapat beberapa *icon* di antaranya yaitu *create new file*, *create new directory*, *upload file*, *list user*, *add user*, dan *change password*, dimana tampilan menu utama tersebut adalah sebagai berikut :
  - a. Pada menu *create new file*, *admin* dapat membuat *file* baru.
  - b. Pada menu *create new directory*, *admin* dapat membuat *folder* baru.
  - c. Pada menu *upload file*, *admin* dapat mengunggah *file*.
  - d. Pada menu *list user*, *admin* dapat merubah hak akses *user*, menghapus, *reset password* dan menonaktifkan *user*.
  - e. Pada menu *add user*, *admin* dapat membuat *user* baru,
  - f. Pada menu *change password*, *admin* dapat merubah *password*.

#### IV.1.1. Tampilan Layar

Berikut adalah tampilan aplikasi yang telah dibuat :

#### IV.1.2. Tampilan Login Admin

Tampilan ini merupakan tampilan pada saat admin ingin melakukan login.

Adapun tampilan pada menu *login admin* dapat dilihat pada gambar IV.1




The image shows the login interface for the 'STMIK POTENSI UTAMA SKRIPSI FILE MANAGER'. At the top left is the institution's logo. To its right is the title 'STMIK POTENSI UTAMA' in blue and 'SKRIPSI FILE MANAGER' in red. Below this is a 'Form Login' box with a blue header. Inside the form, there are two input fields: 'Username' and 'Password'. Below the password field is a blue 'Login' button.

**Gambar IV.1 Tampilan *Login Admin***

Untuk login, admin harus memasukkan *user name* dan juga *password*.

Adapun tampilan pada menu *login admin* dapat dilihat pada gambar IV.2



This image shows the same login form as in Gambar IV.1, but with user input. The 'Username' field contains the text 'root'. The 'Password' field contains five dots, indicating a masked password. The 'Login' button remains visible at the bottom.

**Gambar IV.2 Tampilan *Login User Name dan Password***

### IV.1.3. Tampilan Menu Utama

Tampilan ini merupakan tampilan dari menu utama, dimana terdapat tujuh pilihan menu, yaitu *create new file*, *create new directory*, *upload file*, *list user*, *add user*, *change password*, *about* dan *logout*. Adapun tampilan pada menu utama dapat dilihat pada gambar IV.3.



Gambar IV.3 Tampilan Menu Utama

### IV.1.4. Tampilan Create New File

Tampilan ini di fungsikan untuk membuat sebuah file baru. Adapun tampilan pada menu *create new file* dapat dilihat pada gambar IV.4.



Gambar IV.4 Tampilan Create New File

#### IV.1.5. Tampilan *Create New Directory*

Tampilan ini di fungsikan untuk membuat folder baru. Adapun tampilan pada menu *create new directory* dapat dilihat pada gambar IV.5.



Gambar IV.5 Tampilan *Create New Directory*

#### IV.1.6. Tampilan *Upload File*

Tampilan ini di fungsikan untuk mengunggah *file* dari dalam komputer. Tampilan dapat dilihat pada gambar IV.6.



Gambar IV.6 Tampilan *Upload File*

#### IV.1.7. Tampilan *List user*

Tampilan ini di fungsikan untuk melihat dan menghapus user yang ada. Ketika ingin menambah *user*, terdapat dua *level*. Yaitu *read only*( hak akses terbatas) dan *full* (hak akses tidak terbatas).Tampilan dapat dilihat pada gambar IV.7.



Gambar IV.7 Tampilan *List user*

#### IV.1.8. Tampilan *Add User*

Tampilan ini di fungsikan untuk membuat dan menambah user. Ketika admin menambah *user*, admin dapat langsung menentukan hak akses user, apakah *full* ( hak akses tidak terbatas) atau *read only* ( hak akses terbatas).



Gambar IV.8 Tampilan *Add User*

#### IV.1.9. Tampilan *Change Password*

Tampilan ini di fungsikan untuk mengganti password lama dengan password baru *admin*. Adapun tampilan pada menu *change password* dapat dilihat pada gambar IV.9.



Gambar IV.9 Tampilan *Change Password*

#### IV.1.10. Tampilan *About*

Tampilan ini adalah hasil dari tombol *About* yaitu tombol untuk melihat gambar dan tentang penulis. Adapun tampilan *About* dapat dilihat pada gambar IV.10.



Gambar IV.10 Tampilan *About*

## IV.2. *Hardware/Software yang dibutuhkan*

Aplikasi ini dibuat dengan spesifikasi sebagai berikut :

Perangkat dan sistem operasi yang digunakan antara lain :

- 1 buah komputer/lebih
- Sistem Operasi Windows 7
- Pemograman *Php*
- *MySQL*

## IV.3. *Analisa Hasil*

Perancangan aplikasi ini terdapat dua management, yaitu *admin* dan *user*. Dimana *admin* bertugas sebagai penyedia *file* dan *user* sebagai pemakai *file* yang diberikan oleh *admin*.

Dengan adanya aplikasi ini di harapkan user dapat dengan mudah untuk melihat *file* yang akan di kelola sehingga dapat mempersingkat waktu. Dan hasil dari aplikasi yang dibuat tidak ada masalah pada sistem *error*, aplikasi yang dibuat sudah sesuai dengan target yang ingin dicapai. Dengan kata lain tidak ada masalah pada perancangan yang dibuat.

Untuk tampilan *login admin* dapat dilihat pada gambar IV.1, yang mana *admin* diwajibkan untuk mengisi nama *admin* dan juga *password* yang dapat di lihat pada gambar IV.1 dan gambar IV.2. Setelah itu akan masuk dalam tampilan menu utama, yang mana terdapat tujuh pilihan menu yang dapat di klik. Tombol *Create New File* berfungsi untuk membuat file baru yang dapat dilihat pada gambar IV.4. Pada *Create New Directory* berfungsi untuk membuat *folder/directory* baru yang dapat dilihat pada gambar IV.5. Pada menu *Upload*

*File* di fungsikan untuk menambah dan mengupdate *file* dari dalam komputer yang dapat dilihat pada gambar IV.6. Pada menu *List User* di fungsikan untuk melihat dan menghapus user yang dapat dilihat pada gambar IV.7. Pada menu *Add User* di fungsikan untuk menambah user, Ketika ingin menambah *user*, terdapat dua *level*. Yaitu *read only* (hak akses terbatas) dan *full* (hak akses tidak terbatas) yang dapat dilihat pada gambar IV.8. Pada *Change Password* di fungsikan untuk mengganti password lama dengan password baru *admin* yang dapat dilihat pada gambar IV.9.

#### **IV.4. Kelebihan dan Kekurangan**

##### **IV.4.1. Kelebihan**

1. Aplikasi memudahkan *user* dalam membuat sebuah *file* atau *folder* baru.
2. Aplikasi ini di buat untuk menjaga keamanan *file* yang ada pada *admin*, sehingga *user* tidak dapat sembarangan untuk mengakses *file* yang ada pada *admin*.
3. Aplikasi ini di buat menarik, sehingga *user* tidak akan cepat merasa bosan.
4. Aplikasi di buat untuk memudahkan *user* dalam berbagi file kepada *admin*.

##### **IV.4.2. Kekurangan**

1. Aplikasi *file manager* hanya mendukung *server* berbasis OS windows.
2. *File* yang dapat di *upload* dibatasi dengan ukuran maksimal hingga 2Gb
3. *Admin* dan *user* tidak dapat meng – *edit file* secara langsung (hanya file yang berekstensi txt).
4. Untuk penambahan *user* hanya *admin* yang dapat membuatnya.