

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Hasil

Setelah proses perancangan dilakukan, masuklah tahap tampilan dari hasil uji coba program yang dirancang. Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari analisa dan rancang dari pembuatan *Aplikasi EHCPanelskripsi Berbasis Linux Ubuntu*. Untuk menjalankan *Aplikasi EHCPanelskripsi Berbasis Linux Ubuntu* ini pengguna hanya tinggal membuka *web browser* seperti mozilla pada Linux Ubuntu.

IV.2 Tampilan Hasil

Setelah membuka *web browser* tersebut kemudian ketikkan alamat *domainnya* “localhost” lalu akan muncul tampilan form biodata penulis, dan setelah form biodata penulis tampil maka ketikkan lagi *domainnya* “localhost/ehcp” pada *address bar*nya maka akan muncul seperti gambar IV.1:



Gambar IV.1 Tampilan Form Biodata Penulis

Apabila sudah melakukan pengetikan domain “localhost/ehcp” maka akan muncul tampilan *login* seperti gambar IV.2 :



Gambar IV.2 Tampilan Form Login

Setelah kita masuk melalui form *login* maka akan tampil form utama Aplikasi *EHCPanel Skripsi Berbasis Linux Ubuntu* seperti gambar IV.3:



Gambar IV.3 Tampilan Form Utama Aplikasi *EHCPanel Skripsi Berbasis Linux Ubuntu*

di dalam form utama *Aplikasi EHCPanelskripsi Berbasis Linux Ubuntu* tersebut ada beberapa menu dan memiliki tools, diantaranya ialah seperti di bawah ini:

1. Pada Menu *Panel Users* mempunyai tools *List Panel User* dan *Add Panel Users*, seperti gambar IV.4:



Gambar IV.4 Tampilan Menu Utama *Panel Users*

2. Pada menu *Domain* mempunyai tools *List Domain*, *Add Domain*, seperti gambar IV.5:



Gambar IV.5 Tampilan Menu Utama *Domain*

3. Pada menu *FTP* mempunyai tools *List All FTP User*, *Add New FTP User*, *Add Subdomain With FTP* dan *File Manager*, seperti gambar IV.6:



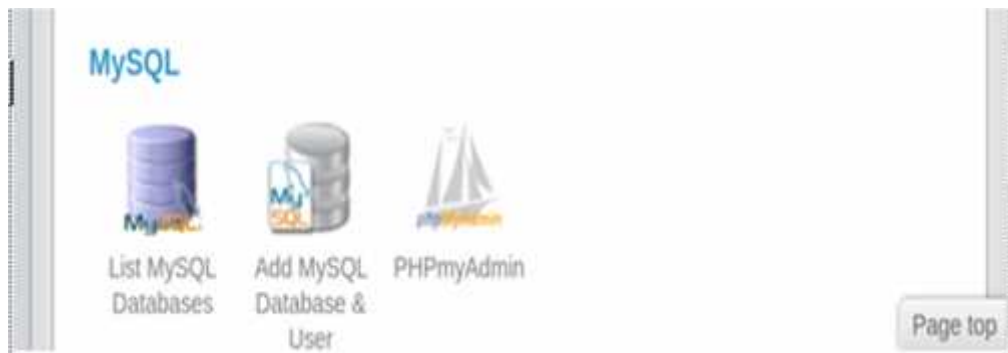
Gambar IV.6 Tampilan Menu Utama *FTP*

4. Pada menu *Email* mempunyai tools *List All Email Address*, *Add Email Address*, *Squirrel Mail* dan *Round Cube* seperti gambar IV.7:



Gambar IV.7 Tampilan Menu Utama *Email*

5. Pada menu MySQL mempunyai tools List MySQL Database, Add MySQL Database dan PHPMyAdmin seperti gambar IV.8:



Gambar IV.8 Tampilan Menu Utama MySQL

6. Pada menu System mempunyai *tool Change Password* seperti gambar IV.9:



Gambar IV.9 Tampilan Menu Utama Change Password

V.3 Pembahasan

Pada bagian ini akan dijelaskan pembahasan Pembuatan *Aplikasi EHCPanelskripsi Berbasis Linux Ubuntu* ini sesuai dengan proses-proses yang telah dijelaskan pada bab sebelumnya. Pembuatan *Aplikasi EHCPanelskripsi Berbasis Linux Ubuntu* ini dapat menampilkan tahapan-tahapan menu-menu yang telah dibuat, serta dapat menampilkan tahapan-tahapan pembentukan dan penambahan *user* dan *account* baru yang dapat di *create* baru dan dapat di *delete*, sehingga dapat membantu pemahaman atau pembelajaran prosedur kerja. Untuk menjalankan *Aplikasi EHCPanelskripsi Berbasis Linux Ubuntu* tersebut bisa di buka *web browser* mozilla dan masuk kedalam *domain* atau URL seperti “*LocalHost*”, apabila tidak masuk dalam *web browser* tidak bisa masuk dalam login *Aplikasi EHCPanelskripsi Berbasis Linux Ubuntu*.

IV. 4 Hardware/Software yang dibutuhkan

Spesifikasi perangkat keras (*Hardware*) dan perangkat lunak (*Software*) yang dapat digunakan dalam menjalankan perangkat lunak ini sebagai berikut :

1. Perangkat Keras (*Hardware*)
 - a. Pentium (R) Dual-Core
 - b. Hard Disk : 250 GB
 - c. RAM : 1 GB
 - d. Monitor *LCD 17”*
 - e. Keyboard dan Mouse
2. Perangkat Lunak (*Software*)

Adapun sistem operasi yang dijalankan dalam pembuatan *Aplikasi EHCPanelskripsi Berbasis Linux Ubuntu* ini adalah sistem operasi *Linux Ubuntu* 11.10, sedangkan *software* pendukung dalam pembuatan *Aplikasi EHCPanelskripsi Berbasis Linux Ubuntu* tersebut ialah seperti LAMP, *PHPMyAdmin* dan BIND9.

3. Brainware (*Admin/User atau Manusia*)

Brainware (manusia) merupakan bagian yang paling penting dalam menjalankan atau mengoperasikan sistem yang telah dibuat. Kualifikasi yang harus dimiliki oleh *brainware* (manusia) adalah sebagai berikut :

- a. Orang yang memiliki disiplin ilmu pengetahuan di bidang komputer atau *operator* komputer yang dapat mampu menggunakan *software* (sistem).
- b. Orang yang memiliki kemampuan dalam sedikit banyaknya tentang mengenai sistem pakar.

IV.5 Kelebihan dan Kekurangan

Adapun kelebihan dan kekurangan dalam pembuatan *Aplikasi EHCPanelskripsi Berbasis Linux Ubuntu* ini adalah sebagai berikut

IV.5.1 Kelebihan Program

1. Program ini dapat menampilkan tahapan-tahapan pembuatan account baru.
2. Dapat berjalan pada *platform* komputer yang rendah.
3. Kemudahan dalam menjalankan aplikasinya karena bersifat *user frinedly*.

IV.5.2 Kekurangan Program

1. Input yang digunakan untuk pembentukan *user* atau *account* baru tidak bisa data atau nama *user* yang sama.
2. Apabila *user* lupa akan *password* tidak bisa di reset tanpa harus mengetahui *password* lama.
3. Masih membutuhkan *tools* yang lebih lengkap lagi.