

Bab 1

Pengenalan Produk

1.1. Latar Belakang

Media penyimpanan data digital saat ini sudah memasuki era yang baru. Jika dulu kita mengenal hanya mengenal media penyimpanan data seperti hard disk dalam perangkat komputer atau flash disk yang portable sehingga bisa dibawa kemana-mana, kini perkembangan teknologi telah menawarkan media penyimpanan data secara online yang dikenal dengan nama Cloud Storage.

Dalam kesibukan sehari - hari kita biasanya menyimpan data pada beberapa media seperti CD, Flashdisk, Harddisk. Tapi sebagian pengguna komputer hal tersebut, mulai menjadi penghalang efisien/efektifitas kerja saat data-data atau file yang sedang dibutuhkan tidak dapat diakses atau digunakan. Misalnya CD, Flashdisk, atau Harddisk yang rusak atau hilang. Saat disimpan secara 'cloud', data-data tersebut dapat dengan mudah diakses lewat jaringan internet dan keuntungan teknologi ini adalah kemudahan mengakses data-data kita di mana saja dan kapan saja.

Aplikasi panduan pengelolaan data cloud ini dibuat untuk memberikan tutorial tata cara menggunakan data cloud seperti Google drive, Box, Dropbox, dan Skydrive beserta penjelasan layanan, fitur layanan, keunggulan layanan, tutorial video dan simulasi. Tentu tidak mudah untuk memahami kalau hanya membaca saja tanpa tidak secara langsung melihat langkah – langkah pengerjaannya. Maka, dibuatlah karya akhir dengan fitur flash yang judul “Aplikasi Multimedia Untuk Panduan Pengelolaan Data Cloud”.

1.2. Tujuan

Adapun tujuan dari pembuatan karya akhir ini adalah sebagai berikut.

- a. Membuat aplikasi yang dapat menjelaskan fitur layanan dan keunggulan data cloud
- b. Membuat aplikasi yang dapat membantu pengguna mempelajari cara menggunakan data cloud
- c. Membuat aplikasi panduan simpan, upload dan download dari data cloud dalam bentuk video maupun flash

1.3. Batasan Produk

Batasan masalah dari produk ini adalah sebagai berikut.

- a. Format file dari produk ini adalah shockwave flash (SWF)
- b. Animasi berbentuk 2D
- c. Dalam aplikasi ini menjelaskan mengenai panduan data cloud seperti Google drive, Box, Dropbox dan Skydrive

1.4. Sistematika Penulisan

Bab 1 dituliskan mengenai latar belakang yang berisikan mengenai pengertian secara luas tentang digital learning, tujuan pembuatan aplikasi yang dikerjakan, dan batasan produk yang ada didalamnya.

Bab 2 menjelaskan mengenai produk dan fungsi yang terdapat didalamnya.

Bab 3 menjelaskan mengenai cara penggunaan aplikasi yang telah dibuat.

Bab 4 diuraikan tentang spesifikasi komputer yang digunakan dalam pembuatan aplikasi.

Bab 5 menjelaskan mengenai hambatan apa saja yang dialami saat pembuatan aplikasi.