

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Dari hasil perancangan animasi yang dilakukan seperti yang diuraikan pada BAB III, diperoleh sebuah animasi 3D yang menunjukkan Animasi Proses Penginstalan Operating System Windows Xp 2 dalam bentuk video berformat AVI. Animasi tersebut menampilkan langkah-langkah dalam pelaksanaan Penginstalan Operating System. Berikut adalah beberapa tampilan visual dari animasi yang telah dirancang.

1. Memasukkan CD Master Windows Kedalam CD-Room



Gambar IV.1. Memasukkan CD Master Windows Kedalam CD-Room

Pada Gambar IV.1 Proses Memasukkan CD Master Windows Kedalam CD-Room pada laptop

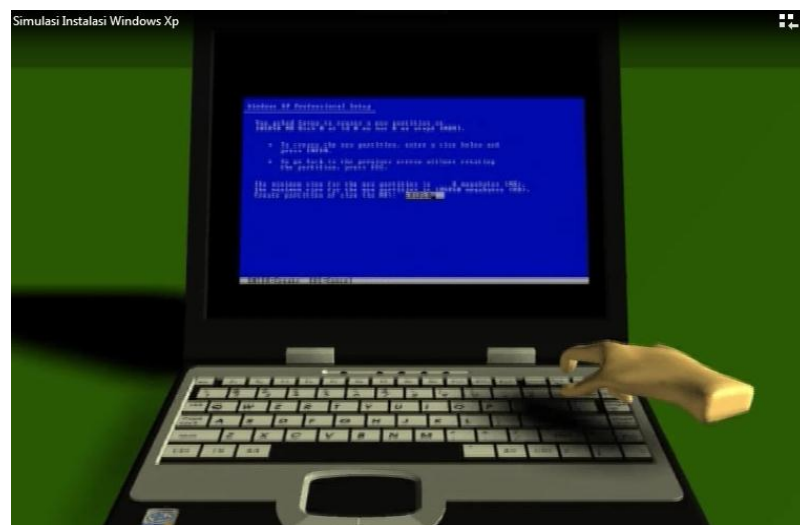
2. Mengatur prioritas boot Utama



Gambar IV.2. Pengaturan Boot Utama

Gambar IV.2 menunjukkan Masuk ke sistim BIOS komputer Anda untuk mengatur supaya prioritas utama boot adalah CD-Room. Ini bertujuan supaya ketika komputer/ laptop Anda direstart dapat langsung mendeteksi CD master windows XP.

3. Halaman Partisi Hardisk.



Gambar IV.3. Mempartisi Hardisk.

Gambar IV.3 Ketiklah kapasitas yang ingin Anda buat. Jika kapasitas hardisk 80 GB dan Anda ingin membuat 2 partisi maka tulislah dalam satuan MB bukan GB

4. Halaman Registrasi



Gambar IV.4. Halaman Registrasi

Gambar IV.4 Anda masukkan serial number windows xp. Biasanya tercantum pada cover Master CD

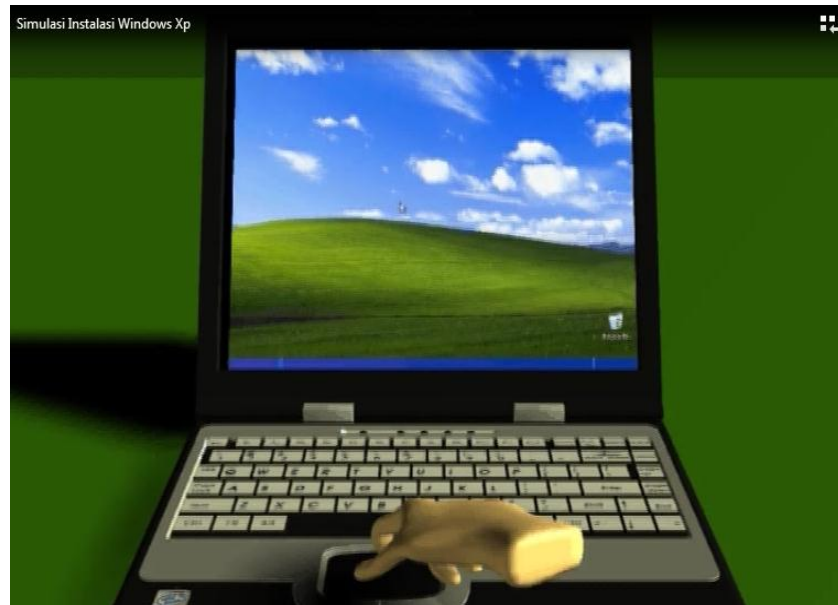
5. Tampilan tanggal dan waktu



Gambar IV.5. Halaman Tanggal Dan Waktu

Gambar IV.5 Jika registrasi berhasil maka akan muncul halaman Admin dan password Selanjutnya anda klik next maka akan muncul halaman tanggal dan waktu. Zona waktu pilihlah GMT+7 seperti yang ditunjukkan pada Gambar IV.5.

6. Tampilan Install Windows Xp



Gambar IV.6. Tampilan Install Windows Xp Telah Selesai

Gambar IV.6 Menunjukkan Instal windows xp sudah selesai.

IV.2. Pembahasan

Setelah pembuatan proses penginstalan Animasi Operating System Windows Xp 2, Penulis membahas bagaimana cara menjalankan Animasi Penginstalan Operating System Windows Xp 2 tersebut.

Berikut cara menjalankan animasi Proses Penginstalan Windows Xp 2 :

1. Setelah aplikasi dibuka maka klik play agar aplikasi berjalan.
2. Untuk memberhentikan aplikasi yang sedang berjalan klik pause atau stop

3. Untuk keluar dari aplikasi user dapat mengklik tanda close ditampilkan aplikasi tersebut.

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Simulasi Yang Dirancang

Kelebihan dan kekurangan dari simulasi yang telah dirancang adalah sebagai berikut :

1. Kelebihan

1. Animasi ini mampu memberi pembelajaran bagi pemula tentang langkah-langkah pelaksanaan penginstalan operating system tanpa perlu membutuhkan penjelasan yang panjang dan rumit.
2. Dengan Animasi ini, setiap orang dapat dengan mudah dan praktis dalam melakukan proses penginstalan operating system, cukup hanya memutar video simulasi ini saja.
3. Simulasi ini dapat diputar pada berbagai perangkat yang mendukung pemutaran video berformat AVI.

2. Kekurangan

1. Animasi yang telah dirancang terlihat sederhana,. Hal ini dikarenakan oleh spesifikasi perangkat keras yang tidak sanggup menangani pembuatan karakter yang lebih banyak lagi dan saat melakukan *rendering*.
2. Masih memiliki kekurangan dalam pemberian gerakan animasi. Gerakan yang dihasilkan masih cukup kaku.

3. Teknik *modelling* yang digunakan membatasi kreatifitas dalam memberikan bentuk-bentuk objek yang dibuat. Yaitu terdapat dalam tingkat kehalusan (*smooth*) suatu objek yang belum cukup halus.