

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dengan selesainya penyusunan project dan laporan Virtual Galeri Museum Gunungapi Merapi Sleman, maka penulis dapat menyimpulkan sebagai berikut :

1. Dengan menggunakan aplikasi Virtual Galeri Museum Gunungapi Merapi ini, pengunjung Museum Gunungapi Merapi Sleman mendapatkan nilai informasi yang lebih dan memperoleh informasi sesuai kebutuhan seperti masalah yang telah diidentifikasi penulis.
2. Dengan merancang konsep berupa Virtual Galeri Museum Gunungapi Merapi ini maka aplikasi yang dibuat penulis dapat dinikmati secara jelas dan meninggalkan kesan yang baik bagi pengunjung museum.
3. Setelah merancang isi aplikasi berupa elemen-elemen teks, grafik, audio dan animasi maka informasi yang ingin disampaikan dapat diterima dengan jelas dan mudah oleh pengguna aplikasi Virtual Galeri Museum Gunungapi Merapi ini.
4. Virtual Galeri Museum Gunungapi Merapi ini lebih komunikatif karena dilengkapi dengan narasi yang mempermudah pengguna dalam menjalankan aplikasi ini.
5. Dengan merancang grafik yang sesuai dengan tema dasar aplikasi ini maka tampilan aplikasi Virtual Galeri Museum Gunungapi Merapi ini benar-benar mendukung informasi yang disampaikan.
6. Memproduksi system dengan mengintegrasikan elemen-elemen terpisah yang berupa grafik 2Dimensi dan 3Dimensi, animasi dan file sound dengan perangkat lunak siap pakai yang

khusus sehingga menghasilkan aplikasi berupa Virtual Galeri Museum Gunungapi Merapi yang memberikan informasi dengan lebih menarik kepada pengunjung museum.

7. Setelah pengujian system dilakukan maka hasilnya adalah system aplikasi Virtual Galeri Museum Gunungapi Merapi dapat berjalan dengan baik pada Sistem Operasi Windows XP Profesional dengan standard minimum Prosesor Intel Pentium IV.
8. Dalam pemakaian system penulis menyerahkan sepenuhnya kewenangan pada pihak Museum Gunungapi Merapi Sleman.
9. Dalam memelihara system, penulis melakukan proteksi dengan cara merubah format awal \*.dir menjadi \*.dvr sehingga aplikasi tidak dapat dibongkar oleh orang lain.

## **5.2 Saran**

Penulis menyadari dalam pembuatan Virtual Galeri Museum Gunungapi Merapi ini masih terdapat banyak kekurangan yang dapat diperbaiki, maupun dilengkapi oleh pengembang selanjutnya. Maka penulis menyarankan kepada pembaca dan seluruh pihak yang ingin membuat Virtual Galeri yang mirip dengan ini agar dapat memperbaiki dan memperhatikan kekurangan yang ada sebagai berikut :

1. Keterbatasan kamera sehingga gambar yang dihasilkan kurang begitu bagus.
2. Desain bangunan 3D yang masih kurang detail.
3. Perlu SDM yang lebih banyak untuk mengembangkan virtual galeri ini.

Harapan penulis semoga aplikasi ini dapat berguna dan dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya. Penulis juga menerima kritik dan saran yang membangun dari pembaca atau seluruh pihak agar penulis dapat lebih baik untuk kedepannya.