

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan materi diatas, dengan adanya penelitian dan pembuat laporan dengan judul **“Perancangan Website Sebagai Media Informasi dan Promosi pada Dinas Pertambangan dan Energi Provinsi Nusa Tenggara Timur”** secara umum dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Program dibuat dengan panduan bahasa PHP MySql sebagai server basis datanya sehingga situs web tersebut lebih dinamis karena informasi yang ada dapat diubah dan ditambah setiap saat.
- b. Sistem website yang dibuat tidak hanya sebagai media promosi website juga menampilkan berita yang bermanfaat seputar Dinas Pertambangan dan Energi Provinsi NTT.
- c. Kelemahan dan kelebihan website ini yaitu :
 - ✓ Kelemahannya :

Pada halaman buku tamu belum terdapat sistem penyaringan yaitu *captcha*, hal ini dimungkinkan akan terjadi serangan *spam* tanpa terfilter. Dikarenakan sistem belum dapat menyaring data yang masuk melalui buku tamu, apakah itu mesin (*automatic script*) atau manusia yang sebenarnya.

✓ Kelebihannya :

Tampilan user friendly bagi user (*yang membuka website*) dan administrator web. Dan dalam pembuatan website ini sudah menggunakan jquery, sehingga disetiap content yang ditampilkan terlihat sangat menarik tanpa harus membuat file animasi sendiri (*contoh : file flash*). Terutama pada halaman yang menampilkan image galley. Pada segi keamanan khususnya pada user administrator sudah menggunakan *enkripsi password*.

5.2 Saran

Berdasarkan analisis dan kesimpulan tersebut keberadaan website di sebuah lembaga atau instansi sangat penting karena akan membantu kelancaran operasional dan pengambilan keputusan. Dalam hal ini kelancaran penyampaian informasi pada dinas pertambangan dan energi provinsi NTT diharapkan informasi yang ditampilkan disitus tersebut harus selalu *up to date* dan situs dapat diakses kapanpun tidak terikat waktu. Oleh sebab itu penulis menyarankan agar website ini di gunakan sebagai landasan untuk pemeliharaan dan pengembangan sistem informasi dimasa mendatang.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan tugas ahir ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan khususnya bagi pihak-pihak yang membutuhkan pada umumnya.