

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Sistem perancangan *e-learning* berbasis web pada SMP Negeri 93 Jakarta ini dirancang menggunakan metode *Rapid Application Development* (RAD). Tahap implementasi pada aplikasi sistem *e-learning* dibuat menggunakan Bahasa Pemrograman PHP dan *database* menggunakan MySQL. Agar dapat memudahkan sistem belajar mengajar di SMP Negeri 93 Jakarta maka dibuat sistem *e-learning* sebagai berikut :

- 1) Sistem *e-learning* berbasis web memudahkan guru dalam menyimpan dan menginput data siswa, tugas, dan nilai.
- 2) Sistem *e-learning* berbasis web mengurangi kesalahan pengolahan data.
- 3) Sistem *e-learning* mempermudah dalam memberikan dan mendapatkan informasi yang lebih akurat dan efisien untuk siswa dan guru.

Kesimpulan lain yang didapat dari menguji kelayakan sistem tersebut sistem layak digunakan.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, terdapat beberapa saran yang diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan kedepannya untuk mengembangkan sistem yang telah dibuat ini. Adapun saran sebagai berikut.

- 1) Sistem *e-learning* berbasis web ini dapat dikembangkan dan disesuaikan pada kebutuhan di masa yang akan datang.
- 2) Melakukan pembaharuan interface agar mudah dipahami seiring berjalannya waktu akan ada fitur yang akan lebih berguna untuk SMP Negeri 93 Jakarta kedepannya.
- 3) Menambahkan menu-menu yang sekiranya dibutuhkan pada sistem *e-learning* guna menambah efisien dan efektifitasnya.