

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berikut kesimpulan yang dapat diambil dari analisis dan pembahasan:

1. Sesuai dengan analisis sistem yang di gunakan di SMA Negeri 1 Jonggol, dengan adanya sistem *e-learning* berperan untuk membantu siswa dan guru dalam proses belajar mengajar. Keberadaan sistem *e-learning* tersebut diharapkan dapat mengurangi permasalahan yang terdapat pada sistem berjalan sebelumnya.
2. Sistem *e-learning* dibuat dengan menerapkan bahasa pemrograman PHP dan dengan menggunakan *framework codeigniter* yang dapat memudahkan penulis dalam merancang sistem.
3. Sistem *e-learning* dapat memudahkan guru dan siswa dalam melakukan proses belajar mengajar karena dapat dilakukan secara tatap muka kapan saja, di mana saja.
4. Pada tahap pengujian sistem, fitur yang terdapat dalam sistem *e-learning* sudah berjalan sesuai fungsionalitas dari setiap fitur, hanya saja dalam sistem yang dibangun masih memiliki beberapa kekurangan.
5. Penelitian ini menghasilkan luaran antara lain sistem pembelajaran berupa *e-learning* yang diberi nama Smuray Learning untuk dapat membantu sekolah dalam peningkatan efektivitas dan efisiensi dalam proses belajar mengajar.

5.2 Saran

Hasil dari perancangan sistem ini masih dapat dikembangkan agar dapat mengasilkan yang lebih baik dan maksimal, oleh karena itu maka penulis memberikan saran yaitu :

1. *E-learning* yang dibuat belum memiliki fitur yang lengkap seperti melihat aktivitas user, melakukan forum diskusi, maupun chatting.
2. E-learnng yang dibuat masih memiliki tampilan yang sederhana
3. *E-learning* yang dibuat masih terdiri dari fitur-fitur yang sangat sederhana.

Berdasarkan beberapa poin yang telah disebutkan diatas maka diharapkan untuk peneliti selanjutnya dapat mengembangkan dan melengkapi fitur maupun tampilan yang ada sehingga *e-learning* menjadi lebih baik.