

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis, implementasi dan pengujian yang telah dilakukan oleh penulis, maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan, adapun kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut:

1. Sistem pembelajaran pada SMA Pelita Raya saat ini masih dilakukan dengan cara konvensional, dimana proses pembelajaran hanya dapat dilakukan jika guru dan siswa bertemu di dalam kelas.
2. Aplikasi *E-learning* ini berbasis *website* dan dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL, sehingga siswa dapat belajar dengan membaca atau melihat video yang telah diberikan oleh guru. Kemudian siswa juga dapat mengerjakan *quiz*.
3. Dengan adanya *E-learning* pada SMA Pelita Raya dapat membantu guru dalam menyampaikan bahan ajar secara *online* untuk menyampaikan materi yang belum tuntas selama proses belajar-mengajar di kelas atau dapat menambah pengetahuan siswa/siswi pada pelajaran yang masih kurang dipahami oleh siswa/siswi dengan adanya latihan dan tugas-tugas.

6.2 SARAN

Penulis sangat menyadari banyak kekurangan dalam sistem yang telah dibuat ini. Untuk itu dalam kesempatan ini dapat dijabarkan beberapa saran untuk perbaikan sistem dimasa mendatang.

1. Dalam pengembangan sistem lebih lanjut diharapkan ditambahkannya fitur forum diskusi pada aplikasi *E-learning*, sehingga siswa dan guru dapat saling berinteraksi, dan berbagai informasi.
2. Dalam pengembangan sistem lebih lanjut diharapkan design website dapat lebih baik lagi.
3. Dalam pengembangan sistem lebih lanjut diharapkan ditambahkannya jenis soal yang lebih variatif.