

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan analisis dan pembahasan yang telah dilakukan serta diuraikan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menarik kesimpulan tentang perancangan *E-learning* di SMA Negeri 1 Batang Hari diantaranya adalah :

1. Sistem ini berupa perancangan *E-Learning* dengan menggunakan aplikasi Visual Studio Code, PHP, dan Laravel sebagai bahasa pemrograman dan MySQL sebagai DBMS
2. Aplikasi *E-learning* berbasis website pada SMA Negeri 1 Batang Hari memberikan kemudahan pada siswa untuk melakukan pembelajaran jarak jauh atau online, sehingga baik siswa maupun guru dapat melakukan kegiatan pembelajaran meski sedang berada diluar sekolah.
3. Sistem dapat memudahkan siswa dalam mengerjakan tugas dan sistem juga memudahkan siswa dalam mengerjakan latihan serta sistem dapat melakukan penilaian otomatis dari sebuah latihan sehingga siswa secara langsung dapat melihat penilaian ketika selesai mengerjakan latihan
4. Sistem memudahkan guru untuk melihat nilai latihan siswa serta dapat melakukan penilaian dari tugas siswa

5. Sistem *e-learning* ini juga memiliki fitur untuk ujian online yang bertujuan untuk mempermudah siswa maupun guru untuk mengadakan atau mengikuti ujian jika tidak dapat dilakukan secara tatap muka

6.2 SARAN

Setelah melakukan penelitian yang secara keseluruhan hasilnya, telah penulis uraikan pada bab-bab sebelumnya, maka penulis memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Untuk pengembangan lebih lanjut, maka perlu diperhatikan sistem pemeliharaan pada sistem ini, yaitu dengan cara melakukan pengecekan secara berkala terhadap sistem.
2. Sebelum menggunakan aplikasi ini hendaknya pengguna (user) terlebih dahulu mendapatkan pelatihan, agar aplikasi ini dapat berfungsi secara maksimal.
3. Aplikasi *E-Learning* ini masih dapat ditambahkan dengan fitur-fitur multimedia yang berhubungan dengan kebutuhan pembelajaran dan sekolah.