

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil dari pembahasan dalam penelitian yang dilakukan oleh penulis terhadap perancangan aplikasi ujian online berbasis web pada SMK N 9 Muaro Jambi. Maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Peneliti telah menganalisis sistem yang berjalan dengan menemukan kendala-kendalanya sebagai berikut : proses kegiatan ujian di sekolah tersebut masih dilakukan dengan metode konvensional, dimana proses ujian dilakukan secara tertulis dan masih menggunakan kertas, Hal ini kurang efektif karena sering menimbulkan berbagai macam permasalahan seperti adanya kecurangan yang dilakukan antar siswa dengan cara saling bertukar jawaban pada saat ujian, hal itu terjadi karena cara pengisian jawaban relatif tidak berubah dari tahun ke tahun, sehingga memudahkan siswa saling bertukar jawaban dengan berbagai macam cara, dan juga bias terjadi kebocoran soal dari oknum tenaga pengajar dan tempat percetakan soal. Selain itu biaya untuk persiapan ujian lumayan tinggi seperti biaya ATK dan Percetakan.
2. Perancangan aplikasi ujian online berbasis web pada SMK N 9 Muaro Jambi menggunakan bahasa pemrograman PHP menghasilkan sistem yang memudahkan dalam pelaksanaan ujian semester dimana tidak memerlukan kertas lagi dan hanya menggunakan pc atau handphone saja, memudahkan dalam pengkoreksian hasil ujian dengan cepat dan akurat, dan juga

menggunakan database MySQL untuk penyimpanan data secara komputerisasi.

6.2 SARAN

Adapun saran yang ingin penulis berikan sehubungan dengan penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Sebelum menggunakan sistem ini, perlu di lakukan pelatihan terhadap operator sekolah dalam mengoperasikan program yang telah dirancang ini, agar dapat digunakan dengan baik dan benar.
2. Sebaiknya dilakukan pemeliharaan dan pengecekan secara berkala terhadap sistem yang dirancang agar dapat dilihat apakah ada kekurangan pada sistemnya sehingga dapat segera diperbaiki.
3. Diharapkan nantinya ada pengembangan sistem dan penambahan fitur lainnya pada sistem ini agar dapat berjalan dengan maksimal.
4. Untuk pengembangan sistem selanjutnya, penulis menyarankan untuk penambahan fitur lupa password bagi siswa sehingga dapat memudahkan siswa untuk mengganti password baru jika mengalami kendala tersebut.