

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah menganalisis dan perancangan sistem ujian online pada SMK Teladan Batam, maka dapat disimpulkan antara lain sebagai berikut :

1. Dengan membangun aplikasi ujian digital berbasis web dengan penyelenggaraan ujian pada SMK Teladan Batam, dapat membantu sekolah melakukan pengolahan data yang berhubungan dengan sistem ujian.
2. Penerapan sistem ujian *online* dapat memudahkan proses ujian, terdapat bank soal, terkomputerisasi dalam perhitungan nilai ujian dan mengoptimalkan pemanfaatan fasilitas yang ada serta mengikuti perkembangan jaman.
3. Privasi data ujian lebih terjamin dan dengan adanya database server maka data dapat di *backup* dengan aman.
4. Sistem ujian online ini terdapat tiga bagian dalam penggunaan yaitu mulai dari administrator akademik, guru yang membuat ujian dan siswa yang mengikuti ujian dan masing-masing memiliki hak akses tersendiri

5.2. Saran

Berdasarkan analisis dan perancangan sistem yang sudah dilakukan, saran yang bisa penulis ambil dalam penelitian ini yaitu :

1. Penulis berharap agar penggunaan sistem yang baru nantinya diterapkan juga dan dapat dikembangkan dan digunakan oleh pihak sekolah.
2. Keamanan sistem dapat lebih ditingkatkan agar data-data penting yang ada dalam sistem terjaga. Perkembangan teknologi informasi memungkinkan suatu sistem dapat dijebol oleh orang yang tidak bertanggung jawab.
3. Penulis berharap pada tampilan sistem ini masih sangat sederhana sehingga dapat dikembangkan lagi untuk penelitian selanjutnya dan masih banyak saran yang dibutuhkan sebagai acuan untuk memperbaiki kekurangan yang ada saat ini guna pengembangan sistem selanjutnya agar menjadi lebih baik.