

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan oleh penulis pada bab-bab sebelumnya, maka dapat di ambil beberapa kesimpulan dari penelitian ini yakni sebagai berikut :

1. Sistem pembelajaran pada SMA Dharma Bakti 3 Kota Jambi masih dilakukan secara tatap muka pada sekolah saja sehingga mengalami beberapa permasalahan yaitu : tidak adanya sarana pendukung pembelajaran yang bisa diakses kapan saja dan dimana saja oleh para siswa, siswa juga terkadang tidak dapat hadir atau sakit saat pembelajaran sehingga akan tertinggal mengenai pembelajaran pengerjaan soal-soal, dan siswa juga tidak dapat melakukan pengulangan soal latihan sehingga menyebabkan siswa sulit untuk memahami materi pelajaran, dan sistem pembelajaran yang tatap muka melalui ceramah dari guru dapat menimbulkan kebosanan dalam belajar sehingga dapat mengurangi minat belajar, siswa menjadi pasif dan sulit untuk mengembangkan daya kreatifitas siswa itu sendiri
2. Sistem *e-learning* pada SMA Dharma Bakti 3 Kota Jambi dirancang dapat memberikan kemudahan bagi siswa untuk dapat mengerjakan soal-soal latihan baik pilihan ganda ataupun essay tanpa harus datang ke sekolah karena dapat dikerjakan secara *online* melalui *website* dan juga memberikan kemudahan admin atau guru dalam melakukan pengelolaan data pelajaran, data kelas, data

materi, data latihan pilihan ganda, data latihan essay, data guru, data siswa dan data nilai serta mencetak laporan yang dibutuhkan.

3. Penelitian ini menghasilkan sebuah *prototype* sistem *e-learning* yang dapat diimplementasikan sesuai dengan kebutuhan yang ada, terutama dalam SMA Dharma Bakti 3 Kota Jambi melalui *website* dengan fungsi yang dapat memberikan kemudahan untuk siswa mengerjakan soal-soal latihan secara *online* tanpa harus datang ke sekolah secara langsung dan sistem juga dapat menampilkan nilai dari hasil pekerjaan soal-soal latihan dan jawaban secara *online*. Sistem dapat menampilkan pembelajaran yang interaktif dalam bentuk audio, video, dan materi yang dapat didownload, dapat melakukan perhitungan nilai secara otomatis sehingga pemeriksaan lebih mudah dan lebih cepat dan siswa dapat melihat jawaban yang benar secara *online*, serta memberikan kemudahan bagi pihak sekolah ataupun guru dapat melakukan pengolahan data soal-soal latihan dan nilai serta dapat mencetak laporan sesuai dengan kebutuhannya.

## 5.2 SARAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh penulis maka dapat dikemukakan saran sebagai berikut :

1. *Prototype* sistem ini perlu dikembangkan secara baik dan benar sehingga akan dapat diterapkan pada SMA Dharma Bakti 3 Kota Jambi untuk memudahkan siswa dalam melakukan pembelajaran secara *online* tanpa harus datang ke sekolah.

2. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan dapat dikembangkan dengan ditambahkan fitur pengaturan untuk jaringan keamanan *website* dan *chatting* untuk guru, siswa dan admin sehingga memudahkan dalam pembahasan materi pembelajaran dan pengaksesan dapat menampilkan informasi laporan dalam bentuk grafik khususnya untuk grafik nilai yang didapat oleh siswa.