

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada bab sebelumnya, penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi *E-Learning* Berbasis *Website* di SMK Muhammadiyah 2 Palembang ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *database MySQL*, dan *Javascript*, serta bahasa untuk pembuatan *website* lainnya. Aplikasi ini digunakan oleh Admin, Guru, dan Siswa.
2. Aplikasi ini memiliki berbagai *form* seperti *Form Dashboard*, *Form Data Master*, *Form User manage*, *Form setting aplikasi*, *Form Set Profile*, *Form Dashboard Guru*, *Form Mapel Guru*, *Form Materi Guru*, *Form Tugas Guru*, *Form Data Ujian*, *Form Siswa*, serta form-form pendukung lainnya.
3. Aplikasi *E-learning* Berbasis *Website* di SMK Muhammadiyah 2 Palembang akan membantu guru dan siswa dalam kegiatan belajar mengajar tanpa terhalang jarak dan waktu, sehingga tidak terpaku hanya disekolah saja namun diluar jam sekolah pun dapat dilakukan, dan memudahkan administrator dalam mengelola data sekolah. Pengaruh dari sistem yang dibangun yaitu untuk membantu penyederhanaan dalam penumpukan berkas dan dapat memberikan informasi yang cepat dan tepat.

#### **5.2 Saran**

Setelah melakukan penelitian SMK Muhammadiyah 2 Palembang, penulis dapat menyampaikan beberapa saran berdasarkan hasil dari penulisan laporan tugas akhir yang sekiranya akan bermanfaat untuk aplikasi *E-learning* pada SMK Muhammadiyah 2 Palembang berbasis *website* dimasa mendatang yaitu:

1. Aplikasi ini diharapkan dapat dikembangkan lagi agar menjadi lebih baik lagi sehingga benar-benar bisa bermanfaat dalam dalam pembelajaran di SMK Muhammadiyah 2 Palembang.
2. Sebelum Aplikasi tersebut diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya diadakan sosialisasi dan pelatihan terlebih dahulu kepada yang akan menggunakan aplikasi tersebut agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan prosese pengolahan kata.

3. Untuk menjaga keaman data-data Aplikasi E-Learning Berbasis *Website* Di SMK Muhammadiyah 2 Palembang untuk selalu melakukan backup data agar apabila terjadi kesalahn data tersebut masih bisa diperbaiki.

