

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan yang telah dibahas pada halaman sebelumnya dan dengan adanya penelitian pada bagian SMK Muhammadiyah 1 TemonKulon Progo dan pembuatan laporan skripsi dengan judul “Perancangan Sistem E-learning Berbasis Web” maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi E-learning yang telah dibangun dapat memudahkan guru dan siswa dalam proses pembelajaran karena website menyediakan fasilitas kepada guru dalam mengupload materi. Sehingga siswa dapat melakukan download materi. Meskipun para guru berhalangan hadir tapi siswa masih bisa belajar dengan materi yang disediakan oleh guru di website.
2. Perancangan yang disesuaikan dengan aplikasi E-learning yang berjalan pada SMK Muhammadiyah 1 Temon dengan menggunakan, UML (Unified Modeling Language) dan ERD (Entity Relationship Diagram). Sebagai penyempurna perancangan sistem ditutup dengan perancangan interface web.
3. Alternatif pembelajaran lain selain pembelajaran dengan menggunakan metode konvensional.

## 5.2 Saran

Mengingat tidak ada yang sempurna di dunia ini, disadari sepenuhnya skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Kiranya skripsi ini dengan segala kelebihan dan kekurangan dapat diterima serta memberi manfaat yang sebesar-besarnya bagi para pembaca. Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem yang baru, pemeliharaan dan perawatan terhadap perangkat keras, perangkat lunak dan ketersediaan server baik hosting dan domain harus diperhatikan agar sistem dapat berjalan dengan baik.
2. Diharapkan juga adanya pengembangan terhadap sistem informasi web ini, yang mencakup semua sarana kerja SMK Muhammadiyah 1 Temon yang diintegrasikan dengan sistem ini.
3. Pengembangan sistem juga dapat dilakukan dengan penambahan fitur ujian secara online melalui web ini. Demikian saran yang penulis sampaikan agar dapat diterima sebagai masukan. Semoga website sekolah ini dapat digunakan sebaik-baiknya dan mendapatkan manfaat yang maksimal.