

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil perancangan, pembuatan dan implementasi program selama melakukan penelitian pada SMP Muhammadiyah 9 Yogyakarta, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pembuatan *website e-learning* pada SMP Muhammadiyah 9 Yogyakarta menggunakan bahasa pemograman *HTML, CSS, PHP, MySQL, dan javascript*.
2. Perancangan sistem menggunakan *flowchart* dan *data flow diagram (DFD)*. Untuk perancangan basis data menggunakan *entity relationship diagram (ERD)*. Agar mempermudah dalam melakukan perancangan sistem ditutup dengan perancangan antar muka.
3. *Website e-learning* pada SMP Muhammadiyah 9 Yogyakarta ini memiliki fungsi atau fitur mengunggah materi yang dilakukan oleh guru dan mengunduh materi yang dilakukan oleh siswa.
4. *Website e-learning* pada SMP Muhammadiyah 9 Yogyakarta ini memiliki fungsi atau fitur diskusi yang dilakukan oleh siswa dan guru.

#### **5.2 Saran**

Dari kesimpulan diatas, adapun saran yang diharapkan mampu membuat *website e-learning* pada SMP Muhammadiyah 9 Yogyakarta ini menjadi lebih sempurna. Saran dari penulis adalah sebagai berikut:

1. *Website* ini perlu dikembangkan dengan ditambahkan fungsi atau fitur mengunggah file materi dalam bentuk video.
2. *Website* ini perlu dikembangkan lagi pada fungsi atau fitur diskusi agar lebih sempurna.
3. *Website* ini perlu dikembangkan lagi pada tampilan yang lebih menarik dan sederhana sehingga pengguna lebih mudah dalam mengoperasikannya.
4. *Website* ini akan lebih sempurna bila dikembangkan dengan ditambahkan fungsi atau fitur ujian online baik itu kuis ataupun ujian semester.

