

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan dari penelitian yang telah dilakukan dengan judul “Rancang Bangun Sistem Informasi E-Learning Berbasis Web Pada TPQ Al-Maarij” yakni sebagai berikut.

1. Sistem informasi *e-learning* berbasis *website* pada TPQ Al-Maarij dirancang menggunakan metode berorientasi objek. Ini berisi metode UML seperti *use case diagram*, *activity diagram*, *sequence diagram*, *class diagram*. Metode UML dijelaskan secara rinci guna mengetahui permasalahan sistem yang terjadi dan memberi solusi atas permasalahan tersebut sehingga penelitian memberikan dampak bagi objek yang diteliti sehingga peneliti memberi solusi yakni menyediakan basis pembelajaran secara daring agar murid tetap dapat melakukan proses belajar meski sedang berada di dalam rumah.
2. Sistem informasi *e-learning* ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman web yang memiliki fitur tambahan seperti, fitur absensi, fitur jadwal kelas guru, dan murid. Dengan adanya fitur” yang terdapat di dalam sistem *e-learning* ini pembelajaran akan selalu siap dalam keadaan *daring* maupun *luring* tanpa mengganggu kegiatan belajar mengajar dan guru dapat meyimpan file atau data tanpa takut hilang dan dapat

menyampaikan materi pembelajaran meski berada di tempat yang berbeda-beda.

5.2 Saran

Peneliti telah menyimpulkan dari perancangan “Sistem Informasi *E-Learning* Berbasis *Web* Pada TPQ Al-Maarij” dapat dikaji lebih jauh sehingga memberikan dampak yang lebih besar terhadap objek penelitian ini. Berikut saran peneliti yang dapat dikaji oleh peneliti berikutnya.

1. Sistem yang telah dirancang masih memerlukan pengembangan yang lebih jauh untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada objek penelitian.
2. Pengkajian tampilan sistem guna menyesuaikan pengguna sistem karena tampilan memiliki pengaruh yang besar bagi sistem yang akan dijalankan.
3. Pengkajian penyimpanan data pada *database* berupa tabel-tabel yang saling berkaitan.