

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan media pembelajaran menggunakan Aplikasi berbasis *LSM Moodle* di Sekolah Menengah Atas kelas XI pada materi Elastisitas dan Hukum Hooke yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Proses, tahapan, pembuatan dan penggunaan Media berbasis *Learning Management System Moodle* secara ringkas dimulai dari pemilihan software untuk media berbasis *LSM Moodle*, mendownload Aplikasi *Moodle* sebagai media yang akan digunakan, mengaktifkan Aplikasi *Moodle* agar bisa di gunakan, menginput materi dan soal, membuat user tiap masing-masing siswa agar tiap siswa dapat login dengan akun masing-masing, melakukan pembelajaran menggunakan media Berbasis *LSM Moodle*, dan melakukan tes/uji kepada siswa.
2. Kelayakan media pembelajaran menggunakan aplikasi berbasis *LSM Moodle* pada materi Elastisitas dan Hukum Hooke secara keseluruhan menurut ahli materi, ahli media dan hasil tanggapan siswa **sangat layak** dengan persentase rata-rata 3,8. Hasil ini mengidentifikasi bahwa media pembelajaran Menggunakan Aplikasi berbasis *LSM Moodle* ini sangat efektif, dan layak digunakan untuk diterapkan pada peserta didik.
3. Efek penggunaan media berbasis *Learning Management System* terhadap *Self Regulated Learning* yaitu, dengan adanya *Learning Management System* ini akan memudahkan pengguna dalam mengakses materi yang akan dicari. Materi yang susah dimengerti oleh pengguna akan lebih mudah dicari dan semakin efektif dan efisien. Keefektifan dan keuntungan yang didapat dari penggunaan media berbasis *Learning Management System* adalah materi pembelajaran dapat di akses dan di ulang kapan saja, semangat belajar meningkat, menyelesaikan tugas dan soal ujian secara mandiri karena menggunakan sistem *E-Learning*.

5.2 Saran

Berdasarkan pengalaman peneliti dan dari kendala-kendala yang dialami, maka peneliti menyarankan kepada:

- 1) Guru agar memanfaatkan Media Berbasis *Learning Management System* sebagai alternatif dalam memberikan pengajaran kepada siswa dan tidak lagi menggunakan cara lama karena kemudahan menggunakan Media *Learning Management System Moodle*

dibandingkan dengan cara mengajar konvensional karena Penggunaan media tersebut bisa digunakan di mana saja dan kapan saja

- 2) Pihak sekolah hendaknya memberikan dukungan dengan menyediakan sarana pendidikan yang menunjang terlaksananya pengajaran menggunakan media berbasis *Learning Management system Moodle* ini.
- 3) Siswa agar lebih mempunyai motivasi untuk menumbuhkan *self Regulated* dalam diri masing-masing siswa dan menyelesaikan soal-soal yang bervariasi baik dari jenis dan tingkatan soal agar mampu mendapatkan hasil tes yang baik.

