

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian ini sebagai berikut.

1. Proses pembuatan multimedia pembelajaran untuk meningkatkan hasil belajar siswa pada pembelajaran instalasi penerangan listrik ini menggunakan model penelitian ADDIE yang terdiri dari lima tahap, pertama *Analysis* yaitu menganalisis kebutuhan untuk menemukan masalah dan solusi yang tepat, *design* yaitu membuat rancangan produk berdasarkan dari tahap analysis dengan menghasilkan *flowchart* dan *storyboard*, *development* yaitu membuat produk pada *Adobe Flash* yang disusun sesuai dengan rancangan yang telah dibuat pada tahap sebelumnya tahap ini menghasilkan produk multimedia pembelajaran, *implementation* melakukan uji coba produk yang telah dibuat dari segi tampilan dan fungsionalnya oleh ahli media dan oleh materi untuk menguji kesesuaian isi produk dengan materi pembelajaran. Tahap terakhir adalah *evaluation* yaitu melakukan evaluasi apakah produk yang dibuat layak dan sesuai dengan yang diharapkan berdasarkan kebutuhan.
2. Hasil kelayakan uji coba dari ahli media pembelajaran instalasi penerangan listrik di kelas XI yaitu sebesar 4,35 dan termasuk ke dalam kategori “sangat layak”. Sedangkan hasil penilaian dari ahli materi instalasi penerangan listrik yang terdapat pada multimedia

3. pembelajaran yaitu sebesar 4,35 dan termasuk ke dalam kategori “Sangat Layak”.
4. Penggunaan multimedia pembelajaran menggunakan *Adobe Flash* dikatakan meningkat pada hasil belajar siswa. Dilihat dari rata-rata hasil saat penggunaan multimedia pembelajaran lebih tinggi dari hasil observasi yang didapatkan yaitu $88.86 > 71.60$ dengan peningkatan sebesar 17.26, sehingga termasuk dalam kategori tinggi

B. Saran

Saran yang dapat diberikan terkait pengembangan multimedia pembelajaran berbasis *Adobe Flash* adalah sebagai berikut.

1. Produk Multimedia pembelajaran *Adobe Flash* telah diuji kelayakan sehingga dapat digunakan sebagai salah satu media penunjang dalam pelaksanaan kegiatan pembelajaran pada pembelajaran instalasi penerangan listrik kelas XI.
2. Produk multimedia pembelajaran menggunakan *adobe flash* telah diuji kelayakan sehingga dapat digunakan untuk meningkatkan hasil belajar siswa menggunakan multimedia pembelajaran berbasis *Adobe Flash* .
3. Produk multimedia pembelajaran berbasis *Adobe Flash* telah diuji kelayakannya sehingga dapat digunakan sebagai acuan untuk mengembangkan produk dengan materi yang lain.