

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan uraian hasil penelitian dan pembahasan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil validitas Pengembangan Media *Virtual Lab* dengan menggunakan Adobe Flash CS6 menurut ketiga ahli media menghasilkan nilai rata-rata 78,76 % yang tergolong tingkat validitas cukup valid dengan kategori dapat digunakan tetapi revisi kecil sedangkan kelayakan media menurut kevalidan dari ketiga ahli materi menghasilkan nilai rata-rata 78,86 % yang tergolong tingkat validitas cukup valid dengan kategori dapat digunakan tetapi revisi kecil.
2. Respon kepraktisan Pengembangan Media *Virtual Lab* dengan menggunakan Adobe Flash CS6 untuk meningkatkan berpikir kritis peserta didik oleh 3 orang dosen yaitu mencapai 86,1% yang tergolong Sangat Praktis sedangkan pengujian kepraktisan oleh pendidik dalam kelompok kecil mencapai 82,94 % yang tergolong cukup praktis dan untuk kelompok besar mencapai 77,33 % yang tergolong cukup praktis.
3. Hasil keefektifan Pengembangan Media *Virtual Lab* dengan menggunakan Adobe Flash CS6 untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis peserta didik setelah diberi perlakuan pretest dan

posttest menghasilkan nilai N-gain sebesar 0,61 yang tergolong efektif yang dapat meningkatkan kemampuan berpikir kritis peserta didik.

5.2 Saran

Berdasarkan penemuan dalam penelitian ini, maka dapat diajukan saran sebagai berikut:

1. Kepada peneliti/ calon peneliti yang tertarik untuk melakukan penelitian serupa, agar melakukan penelitian lebih lanjut tentang pengembangan media *Virtual Lab* dengan variabel moderator dan variabel terikat yang lainnya.
2. Diharapkan sebelum menguji kepraktisan media *Virtual Lab* dalam kelompok kecil maupun besar terlebih dahulu diuji per orangan agar lebih efektif melihat kepraktisan media *Virtual Lab*.
3. Kepada peneliti/ calon peneliti yang tertarik untuk melakukan penelitian serupa tentang pengembangan media *Virtual Lab* ini dapat dibuat dengan materi yang yang berbeda.
4. Dalam menguji coba media *Virtual Lab* pastikan peserta didik sudah pernah mempelajari materi dasar kelistrikan sehingga dengan media ini mereka dapat mengulang kembali dan mempelajari lebih lanjut materi tentang dasar kelistrikan