

BAB V

KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah kegiatan penelitian pembuatan media pembelajaran modul dan trainer elektronika dasar maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Media pembelajaran Trainer Elektronika 1 dibuat dengan metode penelitian (*Research and Development*) dan dibuat melalui dua tahap, yaitu tahap pembuatan modul dan tahap pembuatan trainer. Pembuatan Trainer dibuat dalam bentuk satu *BOX* utuh, dan terdiri dari Blok – blok pengenalan komponen dan blok rangkaian elektronika sederhana.
2. Pengujian kelayakan isi yang dilakukan oleh Ahli Materi memperoleh presentase penilaian sebesar 87.43% yang artinya produk sangat layak.
3. Pengujian kelayakan konstruk yang dilakukan oleh Ahli Media memperoleh presentase penilaian sebesar 89.38% yang artinya produk sangat layak.
4. Dari hasil penilaian pengguna yang dilakukan oleh 30 mahasiswa dan mahasiswi yang mengikuti mata kuliah Elektronika 1 angkatan 2018 semester 111 memperoleh presentase penilaian sebesar 87.79% yang artinya produk sangat layak.

5.2 Implikasi

Implikasi yang diharapkan dari penggunaan media pembelajaran *Trainer* Elektronika 1 adalah *Trainer* paraktikum mata kuliah Elektronika 1 dapat dijadikan sebagai alternatif pada saat praktikum, sehingga mahasiswa dan

mahasiswi dapat meningkatkan motivasi belajar dan daya tarik pada mata kuliah Elektronika 1. Diharapkan dapat meningkatkan pemahaman terhadap materi mata kuliah Elektronika 1.

5.3 Saran

Penulis mengakui terdapat kekurangan dalam media pembelajaran yang dibuat ini, maka penulis memberikan saran untuk pengembangan alat trainer selanjutnya perlu diperhatikan perubahan kurikulum yang terjadi sehingga trainer dapat menyesuaikan dengan pembelajaran yang terbaru. Salah satu contoh yang dapat dikembangkan adalah tambahkan multimeter pada *trainer*. Serta bentuk fisik yang didesain seminimalis mungkin.

