

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1. Simpulan

Berdasarkan penilaian yang telah dilakukan, peneliti mendapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Tingkat kelayakan modul praktikum mikrokontroler ATmega8535 yang diterangkan pada kegiatan praktikum telah memperoleh tingkat kelayakan yang sangat baik, tingkat kelayakan dinilai oleh ahli materi dan ahli media dari beberapa aspek. Artinya modul praktikum mikrokontroler ATmega8535 layak atau bisa digunakan untuk mata pelajaran praktikum mikrokontroler.
2. Respon pengguna media pembelajaran terhadap pengembangan media pembelajaran diantaranya modul praktikum mikrokontroler ATmega8535 dan trainer mikrokontroler ATmega8535 sangat baik. Secara keseluruhan pengguna memberikan respon positif dan memberikan penilaian 93,18% dengan skor rata-rata 4,66.

5.2. Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian, maka implikasi ini meliputi modul praktikum mikrokontroler ATmega8535 dan trainer mikrokontroler ATmega8535 yang telah menunjukkan bahwa semua responden merespon secara positif. Sehingga modul praktikum mikrokontroler ATmega8535 termasuk dalam kategori layak untuk digunakan pada kegiatan pembelajaran mata pelajaran mikrokontroler di SMK PUSDIKHUBAD Cimahi.

5.3. Rekomendasi

Peneliti memberikan rekomendasi berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh yaitu untuk peneliti yang akan datang modul trainer mikrokontroler ATmega8535 dapat digunakan karena teruji dan layak, namun tidak menutup kemungkinan untuk dikembangkan kembali. Untuk penelitian selanjutnya dapat menambahkan output, menambahkan jobsheet dan juga dapat menambahkan materi yang lebih luas untuk melakukan penelitian ini, yang dapat mencakup materi lain dalam mata pelajaran mikrokontroler.