

BAB V

SIMPULAN IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Proses mendisain media pembelajaran yang telah dilakukan, melalui tahap uji ahli materi dan media. Setelah alat di uji dan diberi saran serta komentar dari ahli, disain media pembelajaran mikrokontroller menggunakan Raspberry Pi 2 tergolong layak untuk dijadikan media pembelajaran di SMK. Persepsi terhadap disain trainer beserta jobsheet mendapatkan respon yang positif dari semua partisipan dari berbagai latar belakang yang berbeda.

5.2 Implikasi

Implikasi dari penelitian yang sudah dilakukan, melihat ketersediaan media pembelajaran di SMKN 2 Cimahi berupa trainer CP1L dan Holias, serta melihat hasil uji kelayakan dan uji respon kepada siswa, peneliti menyarankan disain media pembelajaran menggunakan Raspberry Pi 2 digunakan sebagai pelengkap media pembelajaran pada mata pelajaran sistem kontrol, agar siswa bertambah wawasan mengenai dunia IoT dan perkembangan computer mikrokontroller.

5.3 Rekomendasi

Rekomendasi untuk penellitian selanjutnya, terkait media pembelajaran mikrokontroller menggunakan Raspberry Pi 2, agar penelitian selanjutnya lebih mendalam dalam pembuatan jobsheet untuk siswa sehingga penggunaan Raspberry menjadi lebih beragam dan bisa jadi media di berbagai kompetensi keahlian d SMK.