

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil temuan dan pembahasan yang sudah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

- 1) Pembuatan buku digital pneumatik berbasis *epub* dibuat dengan cara: 1. Mencari materi pneumatik sesuai dengan silabus SMK Teknik Mekatronika. 2. Membuat/mencari animasi pneumatik. 3. Menyusun materi dengan animasi menggunakan *software sigil*.
- 2) Buku digital pneumatik diuji kelayakan kepada ahli materi dan media pneumatik dengan hasil uji kelayakan sangat layak digunakan.
- 3) Tanggapan siswa dalam penggunaan media menunjukkan hasil yang sangat layak untuk digunakan sebagai media pembelajaran pneumatik pada mata pelajaran sistem robot teknik mekatronika di SMK.

5.2 Implikasi dan Rekomendasi

Berdasarkan pembahasan hasil dan kesimpulan pada penelitian ini, maka terdapat implikasi yang dapat dikemukakan sebagai berikut. Pembuatan media pembelajaran buku digital pneumatik ini mampu memberikan implikasi yang baik kepada guru selaku pengajar proses belajar siswa maupun siswa selaku peserta didik. Menggunakan media pembelajaran ini dapat membantu siswa untuk lebih memahami materi dan mampu menarik minat siswa dalam mempelajari materi pneumatik. Kelebihan buku digital pneumatik ini yaitu memilih materi yang ingin langsung dibaca pada daftar isi, adanya animasi pendukung materi, lebih memudahkan pembaca (ringan dan ringkas).

Rekomendasi terkait pembuatan dan penggunaan media pembelajaran ini sebagai media pembelajaran yaitu; media buku digital belum bisa menyesuaikan tampilan pada pembuka file *epub*, animasi yang lebih detail pada pneumatik, dan penambahan soal interaktif.