

BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dan di uji coba pada mahasiswa Mata Kuliah Elektronika I Pendidikan Teknik Elektronika Universitas Negeri Jakarta, maka peneliti menyimpulkan bahwa tingkat kelayakan media pembelajaran praktikum Elektronika I berbasis android dapat dilihat dari hasil validasi ahli materi, ahli media, dan penilaian oleh mahasiswa.

1. Penilaian kelayakan oleh ahli materi memperoleh persentase 86.11% dengan kategori sangat layak.
2. Penilaian kelayakan oleh ahli media memperoleh persentase 91.67% dengan kategori sangat layak.
3. Penilaian kelayakan oleh mahasiswa memperoleh persentase 86.93% dengan kategori sangat layak.
4. Dari penilaian ahli materi, ahli media, dan mahasiswa, *mobile learning* berbasis android sangat layak digunakan sebagai media pembelajaran Mata Kuliah Elektronika I.

5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, implikasi penelitian ini adalah dengan membuat media pembelajaran praktikum berbasis android sehingga dapat digunakan oleh mahasiswa dalam mempelajari teori dan praktikum Elektronika I dan pengembangan media pembelajaran teori dan praktikum yang ada di Pendidikan Teknik Elektronika UNJ.

5.3 Saran

Berdasarkan rancangan media pembelajaran praktikum yang telah dibuat peneliti memberikan saran sebagai berikut :

1. Aplikasi dan video pembelajaran bisa lebih dikembangkan sehingga pengguna tidak perlu mengakses dengan internet.
2. Aplikasi dikembangkan sehingga dapat di download secara bebas, contohnya dimasukkan ke *playstore*.
3. Dalam pembuatan aplikasi bisa dikembangkan sehingga tidak hanya dapat digunakan oleh pengguna android saja.

