

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti memperoleh kesimpulan untuk penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Tingkat kelayakan modul praktikum teknik digital gerbang logika ketika diterapkan dalam kegiatan praktikum jarak jauh memperoleh kategori kelayakan sangat baik. Tingkat kelayakan tersebut diperoleh melalui penilaian oleh ahli materi dan ahli media terhadap beberapa aspek. Itu artinya modul praktikum gerbang logika dan trainer gerbang logika *remote laboratory* sudah layak atau dapat digunakan pada perkuliahan Praktikum Teknik Digital.
2. Respon pengguna terhadap media pembelajaran yang dikembangkan termasuk modul praktikum dan trainer gerbang logika *remote laboratory* adalah sangat baik. Secara keseluruhan pengguna memberikan respon positif dan memberikan penilaian kepuasan sebesar 86,74%.

5.2. Implikasi

Berdasarkan simpulan penelitian, implikasi dari penelitian pengembangan ini yaitu produk pembelajaran yang dikembangkan berupa modul praktikum gerbang logika dan trainer gerbang logika *remote laboratory* memiliki kategori kelayakan sangat baik, itu artinya bahwa produk pembelajaran yang dikembangkan sudah layak untuk digunakan pada kegiatan praktikum jarak jauh pada matakuliah Praktikum Teknik Digital di DPTE FPTK UPI.

5.3. Rekomendasi

Peneliti memberikan rekomendasi dari hasil penelitian yang diperoleh yaitu, untuk penelitian yang akan datang sistem *remote laboratory* ini masih dapat digunakan karena sudah teruji layak, namun tidak menutup juga untuk pengembangan sistem. Untuk penelitian selanjutnya dapat mengembangkan penelitian ini dengan materi yang lebih luas yang dapat mencakup materi lainnya yang ada pada matakuliah Praktikum Teknik Digital. Karena pada dasarnya

penelitian pengembangan yang dilakukan ini merupakan tahap pengembangan awal untuk membangun sistem praktikum jarak jauh dengan mengambil satu materi pada matakuliah Praktikum Teknik Digital yaitu materi gerbang logika dasar.