

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dalam penelitian pengembangan media pembelajaran berbasis Android pada mata Pelajaran Adminitasi Sistem Jaringan di kelas XI TKJ SMKS Imelda Medan dapat disimpulkan yaitu :

1. Media pembelajaran yang dikembangkan sudah divalidasi oleh 2 orang validator ahli media dengan diperoleh nilai rata – rata 4,05 pada kategori “Layak”, ahli materi dengan 2 orang validator diperoleh nilai rata-rata 4,56 pada kategori “ Sangat Layak”, dan bagi pengguna kelas XI TKJ 2 berjumlah 31 siswa diperoleh nilai rata – rata keseluruhan 4,78 pada kategori “Sangat Tinggi” sehingga media pembelajaran berbasis android ini layak untuk digunakan. dan diterima baik oleh siswa.
2. Uji efektivitas dilakukan dengan soal uji pre-test dan post-test. Hasil uji coba pre-test dari 31 siswa mendapatkan nilai yaitu nilai $60,80 < 75$, sementara hasil post-test mendapatkan nilai $94,14 \geq 75$. Lalu uji N-Gain diperoleh nilai rata- rata 0,86 dengan 87% kategori “Sangat Tinggi”. Maka dapat disimpulkan produk media pembelajaran berbasis android efektif untuk digunakan.

5.2. Implikasi

Penggunaan media pembelajaran berbasis android dapat digunakan sebagai media pembelajaran utama maupun pendamping sesuai dengan kebutuhan siswa yang diharapkan dapat memfasilitasi proses pembelajaran. Kesimpulan dari pelaksanaan penelitian ini yaitu media pembelajaran berbasis android ini sangat membantu siswa dalam memahami materi, karena adanya variasi pembelajaran dan keikutsertaan siswa dalam menggunakan media ini menjadi suatu interaksi yang sangat baik. Ketika digunakan pada saat proses pembelajaran dan bentuk nyata hasilnya dapat diperoleh dari hasil belajar siswa yang meningkat atau lebih tinggi dibandingkan sebelum menggunakan media pembelajaran berbasis android.

5.3. Saran

Saran yang dapat disampaikan peneliti untuk pembelajaran lebih baik yaitu :

1. Peneliti selanjutnya dapat membuat media pembelajaran tidak hanya pada sistem android saja, mungkin bisa dengan perangkat ios dan sebagainya.
2. Peneliti berikutnya, diharapkan dapat menindaklanjuti materi yang lebih lengkap dan diberikan contoh – contoh soal setiap materinya sehingga pembelajaran lebih mudah untuk dimengerti.