

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengembangan lembar kerja peserta didik (LKPD) berbasis android terhadap peningkatan hasil belajar siswa maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 1) Kevalidan media pembelajaran dilakukan oleh validator ahli media dan validator ahli materi. Untuk media diperoleh nilai rata-rata validasi sebesar 82,08%, dengan persentase tersebut media dapat dikategorikan “sangat valid”. Untuk materinya sendiri diperoleh hasil validasi sebesar 88,75% dan dikategorikan “sangat valid”. Kepraktisan media pembelajaran ini dapat dilihat melalui lembar respon siswa dan lembar respon guru, dimana rata-rata persentase respon siswa pada media pembelajaran ini sebesar 83,23% dengan kategori “sangat praktis” dan respon guru sebesar 84,61% dengan kriteria “sangat praktis”. Efektifitas media ini sendiri dilihat melalui perbandingan nilai siswa saat melakukan ujian dengan guru dan hasil yang dicapai siswa dalam mengerjakan tes yang berbentuk quiz sebagai posttest pada media pembelajaran, dimana persentase rata-rata capaian siswa adalah 88%. Berdasarkan pemaparan di atas maka dapat disimpulkan bahwa pengembangan media pembelajaran LKPD berbasis android ini tergolong valid, praktis dan efektif sehingga layak untuk digunakan dalam pembelajaran matematika dikelas.
- 2) Peningkatan hasil belajar pada siswa dapat dilihat dari perhitungan nilai N-gainnya. Yang mana perhitungan nilai N-gain tersebut berasal dari perolehan nilai pretest dan posttest yang dilakukan oleh siswa. N-gain pada media ini antara 0,30 sampai 0,70 dan sesuai dengan tabel N-gain ternormalisasi dikategorikan “sedang” sehingga pengembangan media pembelajaran LKPD berbasis android ini berpengaruh kepada meningkatnya hasil belajar pada siswa.

5.2 Saran

Pengembangan media pembelajaran ini merupakan sebuah inovasi baru bagi siswa di SMK Negeri 7 Medan dalam melakukan pembelajaran, dimana siswa biasanya belajar menggunakan buku yang sudah disediakan oleh sekolah. Pembelajaran dengan media ini diharapkan dapat berjalan dengan baik agar tujuan pembelajaran yang direncanakan dapat tercapai. Peneliti memberikan saran untuk pengembangan produk ini kedepannya sebagai berikut:

1. Bagi guru, media pembelajaran LKPD berbasis android ini dapat digunakan/diterapkan dalam pembelajaran dikelas agar dapat menciptakan suasana belajar mengajar yang tidak monoton.
2. Bagi peneliti lain, sangat perlu adanya media pembelajaran LKPD berbasis android ini agar diterapkan pada materi-materi yang lain dalam pembelajaran matematika maupun pelajaran yang lainnya. Perlunya ada fitur-fitur lain yang ada dalam media agar terlihat lebih menarik perhatian siswa dalam belajar serta terlihat lebih kompleks.