

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan *mobile learning* untuk meningkatkan kemampuan pemahaman matematis siswa pada materi himpunan kelas VII SMP Negeri 1 Sungai Raya. Berdasarkan hasil pembahasan dari penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tingkat kevalidan *mobile learning* untuk meningkatkan kemampuan pemahaman matematis siswa pada materi himpunan sudah tergolong sangat valid dengan presentase 86,95% dan sesuai dengan indikator yaitu aspek relevansi materi, pengorganisasian materi, evaluasi soal, bahasa, dan efek bagi strategi pembelajaran.
2. Tingkat kepraktisan *mobile learning* untuk meningkatkan kemampuan pemahaman matematis siswa pada materi himpunan diperoleh hasil sebesar 82,65% dengan kriteria praktis.
3. Terdapat pengaruh positif dan signifikan penggunaan *mobile learning* untuk meningkatkan kemampuan pemahaman matematis siswa pada materi himpunan kelas VII SMP Negeri 1 Sungai Raya, yang ditunjukkan dengan adanya peningkatan hasil belajar dalam kemampuan pemahaman matematis siswa sebelum dan sesudah menggunakan *mobile learning*.

B. Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan tersebut, peneliti merekomendasikan saran sebagai berikut:

1. Media *mobile learning* ini hanya menyajikan materi himpunan sehingga diharapkan dapat dilakukan pada pengembangan materi lain.
2. Guru dapat menjadikan *mobile learning* sebagai alternatif menerapkan sumber belajar berbasis ICT.
3. Media *mobile learning* dalam mengakses video pembelajaran hanya dapat dijalankan dengan menggunakan koneksi internet, sehingga diharapkan nantinya dapat dilakukan pengembangan tanpa internet.

Media *mobile learning* ini hanya dapat diinstall di *android* versi 9 ke atas, sehingga diharapkan nantinya dapat dilakukan pengembangan yang dapat di install pada semua jenis HP baik *android* maupun *iphone*.