

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengembangan hingga penelitian dan pembahasan yang telah dipaparkan sebelumnya, secara umum media pembelajaran MATCA terhadap kemampuan pemahaman matematis pada materi aljabar, layak untuk digunakan sebagai media pembelajaran.

Maka dapat disimpulkan hasil dari sub-sub masalah pada rumusan masalah dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Tingkat kevalidan media pembelajaran MATCA Terhadap Kemampuan Pemahaman Matematis Pada Materi aljabar Siswa Kelas VII SMP Negeri 19 Pontianak mencapai kriteria sangat valid dengan rata-rata persentase indeks validitas yang dihasilkan adalah sebesar 81,78%
2. Tingkat kepraktisan media pembelajaran MATCA Terhadap Kemampuan Pemahaman Matematis Pada Materi Aljabar Siswa Kelas VII SMP Negeri 19 Pontianak mencapai kriteria sangat praktis, dengan rata-rata persentase indeks kepraktisan angket respon siswa sebesar 85,37% dan 85,45% dari angket respon guru.
3. Tingkat keefektifan media pembelajaran MATCA Terhadap Kemampuan Pemahaman Matematis Pada Materi Aljabar Siswa Kelas VII SMP Negeri 19 Pontianak mencapai kriteria sangat efektif dengan persentase indeks 87,5%.

B. Saran

Adapun saran yang dapat dijadikan pandangan bagi peneliti dan pembaca selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Hendaklah memperbanyak referensi mengenai *software* atau media yang akan membantu dalam menciptakan sebuah aplikasi sehingga dapat dikembangkan dan digunakan pada semua jenis *smartphone*.
2. Hendaklah digunakan sebagai mana mestinya selama proses pembelajaran.