

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengembangan *Research and Development* dapat disimpulkan beberapa hal yaitu:

1. *E-modul* aljabar kelas VII pendekatan *STEM Etnomatematik* memenuhi kriteria valid digunakan sebagai media pembelajaran. Hal ini berdasarkan pada penilaian dari ahli media mendapatkan skor rata-rata 3,61 dengan kategori skor sangat valid digunakan, dari ahli materi mendapatkan skor rata-rata 3,57 dengan kategori skor valid digunakan.
2. *E-modul* aljabar kelas VII pendekatan *STEM Etnomatematik* yang dikembangkan, termasuk dalam kriteria praktis yang dibuktikan hasil rata – rata respon siswasebesar 86%. *E-modul* aljabar kelas VII pendekatan *STEM Etnomatematik* praktis digunakan sebagai bahan ajar dalam pembelajaran matematika untuk melatih siswa lebih mandiri dalam belajar matematika, dengan harapan siswa dapat mengembangkan pemahaman materi yang telah diterimanya. Selain itu juga dapat dimanfaatkan sebagai pegangan siswa dalam belajar secara individu atau mandiri.

#### 5.2 Saran

1. Bagi guru mata pelajaran mengoperasikan aplikasi perangkat lunak, guru dapat melakukan pengembangan media pembelajaran interaktif mengoperasikan aplikasi perangkat lunak pada kompetensi dasar lainnya sehingga dapat menamah inovasi media pembelajaran yang sesuai dengan kebutuhan peserta didik.
2. Bagi peneliti dan pembaca, uji coba tidak dilakukan pada satu sekolah saja agar dapat dilihat kemanfaatannya di sekolah lainya yang memiliki karakteristik siswa berbeda.
3. Media pembelajaran yang dikembangkan masih memiliki kekurangan dan hanya dapat dilakukan ketika pembelajaran matematika materi aljabar kelas VII, sehingga penyempurnaan media pembelajaran ini bisa dilanjutkan oleh

penelitian lain agar dapat diterapkan di berbagai macam materi pembelajaran dengan maksimal.

