BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan dapat disimpulkan bahwa

1. Proses pengembangan modul pembelajaran program linear menginterprestasikan kearifan lokal menggunakan POM QM *for windows* teknik mengacu pada alur langkah penelitian pengembangan metode *Borg and Gall* yang dimodifikasi oleh Sugiyono yaitu: langkah potensi dan masalah, pengumpulan data, desain produk, revisi desain produk dan uji coba terbatas
2. Modul pembelajaran program linear berbasis kearifan lokal menggunakan POM QM *for windows* yang dikembangkan pada penelitian ini layak digunakan sebagai modul pembelajaran dengan nilai rata-rata kelayakan modul berdasarkan lembar respon mahasiswa dengan 4,05 dengan kriteria sangat baik.

B. Saran-Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan untuk pembuatan modul program linear berbasis kearifan lokal menggunakan POM QM *for windows* adalah sebagai berikut:

1. Pembelajaran meggunakan modul program linear berbasis kearifan lokal menggunakan POM QM *for windows* dapat dikembangkan

oleh guru/dosen secara berkelanjutan unuk mata kuliah yang berbeda.

2. *Software* POM QM *for windows* hanya dapat diakses pada komputer, sehingga perlu dikembangkan lebih lanjut agar bisa diakses pada *smartphone* atau tablet.
3. *Software* POM QM *for windows* ini hanya bisa menyajikan cara untuk menyelesaikan beberapa metode sehingga ada beberapa metode dalam program linear yang tidak bisa diselesaikan menggunakan aplikasi ini.
4. Pada penelitian ini, peneliti hanya melakukan 6 tahap pembuatan modul dan belum dilakukan produksi masal. Namun, apa yang belum dilakukan peneliti bisa dilanjutkan untuk penelitian selanjutnya.