

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Penelitian dan pengembangan ini menghasilkan produk berupa *virtual learning* berbasis *moodle*. Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan yang telah dijabarkan sebelumnya, maka untuk menjawab rumusan masalah dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Analisis kebutuhan pengembangan *virtual learning* berbasis *moodle* pada Mata Pelajaran IPA Terpadu di SMP Katolik Sangalla' yaitu analisa awal, analisa peserta didik, analisa konsep, analisa tugas dan perumusan tujuan pembelajaran.
2. Desain Pengembangan *virtual learning* berbasis *moodle* pada Mata Pelajaran IPA Terpadu di SMP Katolik Sangalla' meliputi penyusunan materi, pemilihan media, pemilihan format dan pembuatan *storyboard*.
3. Hasil Validasi oleh ahli media terhadap produk *virtual learning* berbasis *moodle* diperoleh kategori "**Sangat Valid**" dan Hasil validasi oleh ahli materi diperoleh kategori "**Sangat Valid**". Hasil Uji coba kepraktisan yaitu hasil respon siswa kategori "**Sangat Praktis**". serta hasil dari respon guru diperoleh kategori "**Sangat Praktis**".

#### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa saran yang dapat diajukan yaitu sebagai berikut:

1. Bagi Sekolah, untuk memanfaatkan sarana dan prasarana pembelajaran agar mempermudah guru untuk menggunakan media pembelajaran dalam semua mata pelajaran.
2. Bagi guru, diharapkan untuk menggunakan produk *virtual learning* berbasis *moodle* dalam pembelajaran IPA yang dapat meningkatkan minat dan motivasi belajar siswa.
3. Bagi siswa, diharapkan siswa lebih aktif dan semangat dalam proses belajar dan mengembangkan pengetahuan yang lebih luas dengan berbagai media pembelajaran yang dimanfaatkan.
4. Bagi peneliti, selanjutnya perlu mengadakan penelitian lebih lanjut mengenai pengembangan *moodle* agar produk yang dikembangkan dapat diketahui keefektivitas untuk mencapai tujuan pembelajaran.