

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil data dan pembahasan yang telah diuraikan, maka dapat ditarik kesimpulan, sebagai berikut:

1. Pengembangan *web-based collaborative learning* dengan menggunakan Facebook diharapkan dapat memacu inovasi pendidikan di Indonesia.
2. Situs jejaring sosial Facebook memiliki pengguna yang aktif sebesar 20 juta orang, hal ini dapat dimanfaatkan untuk pembelajaran karena mampu menarik pengguna yang lebih besar untuk menggunakan *web-based collaborative learning* yang telah dikembangkan.
3. Pengembangan aplikasi dilakukan dengan menggunakan teknologi terkini dan murah karena menggunakan aplikasi *open source*.
4. Hasil validasi dari pakar pengembangan perangkat lunak dan pakar inovasi pendidikan secara keseluruhan dinilai baik dan layak untuk digunakan.
5. Hasil validasi oleh pengguna situs jejaring sosial menyatakan bahwa secara keseluruhan produk yang dikembangkan dinilai baik dan cukup layak untuk digunakan.
6. Kelebihan dari *web-based collaborative learning* dengan menggunakan Facebook diantaranya adalah:

- a. Pengguna tidak memerlukan registrasi kembali ketika ingin menggunakan *web-based collaborative learning* di situs jejaring sosial Facebook.
  - b. Memungkinkan terjadinya interaksi yang intens antar anggota kelompok.
  - c. Memungkinkan terjadinya *sharing knowledge* antar penggunanya.
7. Kekurangan *web-based collaborative learning* dengan menggunakan Facebook adalah sebagai berikut:
- a. Memerlukan waktu yang cukup lama untuk mengembangkan *web-based collaborative learning* dengan menggunakan Facebook,
  - b. Dalam *web-based collaborative learning* yang dikembangkan belum mampu mengakomodir pengelolaan nilai.
  - c. Dalam *web-based collaborative learning* yang dikembangkan belum mampu mengakomodir *rich text editor* pada pengelolaan materinya.
  - d. Evaluasi mandiri yang dikembangkan masih berupa *quiz* dengan 3 maksimal pilihan jawaban.

## 5.2 Saran

1. *Web-based collaborative learning* yang telah dikembangkan sebaiknya digunakan untuk mendukung pembelajaran.
2. Sebaiknya diadakan penelitian lanjutan untuk mengetahui bagaimana pengaruh penggunaan *web-based collaborative learning* dengan menggunakan Facebook ini pada pembelajaran yang sesungguhnya.