

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Setelah menyelesaikan serangkaian tahapan dalam merancang dan membangun aplikasi jejaring sosial Informasi dan Komunikasi berbasis *multiplatform*, dimulai dari perumusan masalah, pengumpulan literatur bagaimana membangun media sosial dan teknologi *multiplatform* hingga pada tahapan pengujian, maka pada bab ini merupakan kesimpulan serta saran dari keseluruhan hasil penelitian yang telah dilakukan. Beberapa kesimpulan diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Penelitian ini telah memberikan solusi dari masalah bagaimana mendapatkan informasi serta dapat berkomunikasi secara *realtime* dalam sebuah lingkungan pendidikan dan penunjang pembelajaran meski menggunakan perangkat *mobile* yang berbeda dan dengan *platform* yang berbeda.
2. Tujuan dari penelitian yakni dapat membangun sebuah aplikasi jejaring sosial informasi dan komunikasi penunjang pembelajaran berbasis *multiplatform* telah tercapai.
3. Pengguna aplikasi jejaring sosial informasi dan komunikasi ini dapat berinteraksi dengan pengguna lainnya.
4. Berdasarkan hasil pengujian UAT *atau User Acceptance Test* dari segi tampilan dinyatakan 86.6%, dari segi kemamfaatan dinyatakan 66.67% dan dari segi kinerja aplikasi dinyatakan 75.84% bahwa aplikasi dapat diterima dengan baik pada dunia pendidikan. Dan berdasarkan pengujian black box menggunakan *Smartphone Android, smartphone Blackberry,*

dan Browser, komponen dan elemen pada aplikasi telah dapat berfungsi sesuai dengan perancangan.

6.2 Saran

Beberapa hal yang disarankan dalam pengembangan aplikasi jejaring sosial informasi dan komunikasi berbasis *multiplatform* ini adalah sebagai berikut:

1. Dibangun sebuah aplikasi yang lebih sempurna baik secara tampilan, kinerja dan kemanfaatan aplikasi.
2. Pada aplikasi ditambahkan notifikasi sehingga setiap kegiatan yang dilakukan pengguna terdapat laporan bagi pengguna.
3. Ketika aplikasi disempurnakan dapat diujicobakan pada *platform* lain seperti IOS.
4. Jika penelitian ini dilanjutkan, dilakukan pengumpulan data dan studi literatur yang lebih dalam sehingga menghasilkan aplikasi yang semakin baik.