

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan penjelasan - penjelasan yang telah dipaparkan sebelumnya dalam laporan penelitian ini, mengenai perancangan aplikasi media pembelajaran IT berbasis android maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Penelitian yang telah dilakukan selama ini menghasilkan sebuah aplikasi media pembelajaran teknologi informasi berbasis android.
2. Aplikasi ini dapat membantu siswa dan siswi smp dalam mempelajari materi – materi yang berkaitan dengan materi mengenai ilmu teknologi informasi dan pemrograman dasar.
3. Aplikasi ini dirancang dengan *user interface* yang mudah dipahami dan digunakan sehingga memudahkan siswa dan siswi dalam proses penggunaan aplikasi tersebut.
4. Aplikasi ini memiliki ukuran yang cukup kecil (50 MB) sehingga dapat di *install* pada *smartphone* dengan kapasitas penyimpanan memori *smartphone* yang tidak terlalu besar.
5. Aplikasi belajar teknologi informasi dapat dijalankan melalui *smartphone* dengan sistem operasi android dan dapat dijalankan tanpa koneksi internet.

#### **6.2 SARAN**

Telah disadari oleh penulis bahwa masih ada beberapa kekurangan dalam penelitian ini, terutama pada aplikasi yang telah dikembangkan, oleh karena itu

penulis sangat membutuhkan saran dan masukan dari pembaca yang bersifat membangun, guna untuk pengembangan dan penyempurnaan yang lebih baik lagi. Adapun yang menjadi saran atau masukan untuk pengembangan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan nantinya aplikasi ini dapat di jalankan atau di gunakan disemua platform, seperti IOS milik Apple dan Windows milik Microsoft dan platform lainnya, yang bertujuan agar aplikasi ini dapat digunakan lebih luas lagi.
2. Untuk pengembangan selanjutnya diharapkan aplikasi belajar teknologi informasi dapat memiliki fitur dan menu baru, serta penyempurnaan dari segi sistem yang telah dibangun.
3. Untuk pengembangan selanjutnya diharapkan penyempurnaan, dari aplikasi yang telah dirancang, yaitu aplikasi belajar teknologi informasi dari segi pembaharuan materi ilmu teknologi informasi yang up-to-date serta penamabahan dari kategori – kategori atau cabang ilmu yang mempelajari tentang teknologi informasi.