

## **BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil evaluasi performa didapatkan diperoleh kesimpulan bahwa aplikasi sleepy setelah dilakukan tahapan *reengineering* dengan menerapkan *clean code* dan *design pattern* mengalami peningkatan kualitas *code quality* pada platform android. Pada platform web mengalami penurunan kualitas berdasarkan *code quality* namun mengalami peningkatan kualitas pada *coupling* dan *cohesion*.

### **5.2 Saran**

Untuk lebih meningkatkan kualitas aplikasi adapun saran terhadap penelitian ini adalah melakukan *redesign* aplikasi menggunakan *material design* yang telah ditetapkan. Hal tersebut sebagai penunjang keterpeliharaan aplikasi dan dapat mengadaptasi teknologi-teknologi baru yang pada penelitian sebelumnya belum dapat diterapkan.