BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian dapat diketahui bahwa dengan melakukan *reengineering* terhadap Dodo *Desktop* menggunakan pendekatan *Desktop Web Apps* dapat mengoptimasi perangkat lunak ini sehingga memungkinkan untuk berjalan secara *background service*. Selain itu, implementasi *clean code* dan *design pattern* telah dilakukan dan diuji menggunakan metriks *maintainability index* yang menghasilkan rata – rata nilai *maintainability index* diatas angka 50 yang menandakan bahwa perangkat lunak ini ada di *range maintainable.*

5.2 Saran

Untuk pengembangan selanjutnya dapat diperhatikan juga dari sisi kualitas *performance*. Dikarenakan pembangunan perangkat lunak menggunakan pendekatan *Desktop Web Apps* memiliki dampak yang cukup signifikan terhadap performa.