

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah dilakukan, beserta dengan pengujian menggunakan *black box*, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Aplikasi yang berfungsi untuk mengarsipkan dan mengorganisasikan koleksi partitur lagu dapat dilakukan dengan mencari dan menyimpan *path file* yang ditemukan. Cara ini memiliki sifat fleksibel karena pengguna dapat dengan mudah memindahkan *file*, tanpa perlu membuka aplikasi.
2. Aplikasi yang berfungsi untuk konversi antara not angka dengan not balok dapat dengan praktis dibuat menggunakan *design pattern* MVVM. Hal ini dikarenakan *data* yang menjadi sumbernya adalah sama, sehingga untuk keperluan tampilan dapat dengan mudah diatur di dalam *view model* dan *view* tanpa perlu merubah *model*.

6.2 Saran

Untuk mengembangkan aplikasi ini secara lebih lanjut, berikut beberapa saran yang dapat dilakukan.

1. Dapat ditambahkan fitur untuk melakukan *input* dengan menggunakan not balok.
2. Dapat ditambahkan fitur untuk penyimpanan di *cloud*, sehingga dapat diakses dari *multi device*.
3. Dapat ditambahkan fitur untuk memainkan partitur lagu yang ditulis.