BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari pembangunan sistem ini adalah :

1. Sistem digital *publishing* yang dibangun ini dapat membantu proses distribusi konten digital interaktif, karena dengan sistem ini baik author dan pengguna (pembaca) memiliki sistem acuan baik untuk proses manajemen konten atau acuan untuk pengguna dalam men*download* konten.
2. Dengan penerapan *Digital Right Management* pada sistem yang dibangun, tingkat keamanan dalam proses distribusi menjadi meningkat, dan konten yang didistribusikan menjadi lebih mudah divalidasi proses pendistribusiannya, karena satu pengguna tidak dapat berbagi konten dengen pengguna yang lain.
3. Proses pembacaan konten menjadi lebih optimal dengan aplikasi *frontend* berbasis android yang terdapat pada sistem yang dibangun ini, dimana sistem yang dibangun sudah di optimalisasi untuk proses pembacaan konten digital interaktif.

5.2 Saran

Berikut ini saran dari pengguna atau author yang dapat digunakan sebagai masukan dalam pengembangan sistem lebih lanjut:

1. Desain antarmuka untuk koleksi *offline* dan *backend* dibuat agar lebih menarik lagi seperti dengan menambahkan *background*.
2. Optimasi algoritma DEFLATE dengan metode LZW sehingga proses kompresi dapat dilakukan lebih cepat.