

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil rangkaian proses mulai dari perancangan, penelitian, hingga implementasi sistem, maka ditarik beberapa kesimpulan antara lain:

1. Aplikasi ini dapat berjalan sesuai dengan yang diharapkan dengan dapat berjalan pada semua *SMART TV* dan *web browser* yang ada.
2. Respons dan Hasil *streaming* baik di setiap TV/Komputer di jaringan intranet
3. Meskipun masih terbatas di *MP4*, *OGG*, *webm*, dan *mov* saja, *HTML5* video diyakini sangat mumpuni sebagai sarana untuk memutar video *streaming* yang baik

5.2. Saran

Berdasarkan hasil implementasi dan pengujian yang telah dilakukan, masih banyak pengembangan yang dapat dilakukan pada aplikasi videotron.

Untuk pengembangan selanjutnya, diharapkan:

1. Adanya mode *offline* dan *caching* yang lebih baik
2. Optimasi penggunaan *bandwidth* yang lebih baik agar aplikasi bisa dijalankan secara *cloudbased*