

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan tahapan dari analisa, perancangan, implementasi dan pengujian yang dilakukan, maka kesimpulan yang dapat di ambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Membuat aplikasi video yang digabungkan dengan animasi teks berjalan berhasil dibuat menggunakan Java sebagai bahasa pemrogramannya dan vlc sebagai codec format video kemudian menggunakan konsep layout yang digabungkan menjadi satu.
2. Aplikasi Publikasi Digital dengan Media Video dan Animasi Teks dirancang menggunakan bahasa pemrograman java yang dibuat melalui editor aplikasi yaitu Netbeans IDE 7.3. Pada tahap proses pembuatan aplikasinya sendiri, ternyata tidak hanya java yang dijadikan sebagai tampilan pendukung suatu video pada aplikasi, tetapi file xml juga digunakan agar teks berjalan muncul seiringan dengan video yang telah dimainkan.
3. Hasil dari pengujian menggunakan metode *black box* menunjukkan rancangan aplikasi yang telah diintegrasikan dengan video dan teks berjalan dapat bekerja dengan baik jika format video ada pada vlc.

5.2 Saran

Sedangkan untuk saran yang dapat diusulkan pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Adanya panel pengendali video dalam aplikasi.
2. Video yang ditampilkan tidak hanya satu, tetapi bisa lebih dari satu video kemudian digabungkan beserta teks berjalannya yang bisa di atur berkala.

3. Perbaikan dari kualitas tampilan aplikasi dan fitur-fitur di dalamnya.
4. Perbaikan dari tampilan ukuran (*size*) pada aplikasi.

