



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari bab-bab sebelumnya yang telah dilakukan maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi deteksi kesamaan gambar berdasarkan citra digital gambar menggunakan metode *levensthein distance* maka deteksi kesamaan gambar dapat menghasilkan persentase kesamaan dengan rinci.
2. Dengan menggunakan dua buah gambar kemudian mengambil nilai RGB maka dapat menerapkan metode *levensthein distance* untuk deteksi kesamaan gambar berdasarkan citra digital.
3. Dengan menggunakan pemrograman *visual basic* 2010 maka dapat menghasilkan aplikasi deteksi kesamaan gambar berdasarkan citra digital gambar menggunakan metode *levensthein distance*.

V.2. Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut pada aplikasi deteksi kesamaan gambar berdasarkan citra digital gambar menggunakan metode *levensthein distance* ini, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Sebaiknya aplikasi yang telah dibuat sebaiknya dapat menggunakan dua metode sehingga dapat mengetahui hasil dari dua metode.
2. Sebaiknya aplikasi yang telah dibuat dapat diterapkan berbasis *android*.
3. Sebaiknya aplikasi yang telah dibuat memiliki petunjuk penggunaan.

