

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari hasil perancangan dan pembuatan program yang penulis rancang adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi teks editor ini tidak hanya digunakan sebagai media pengeditan *Source code* saja, melainkan dapat dikembangkan lagi menjadi fungsi fungsi lain jika ditambahkan fasilitasnya
2. Metode Enkripsi dan Dekripsi pada aplikasi ini memudahkan kita menyandikan pesan maupun teks yang ada pada teks editor.
3. Aplikasi Teks Editor yang dirancang dengan menggunakan metode enkripsi dan dekripsi ini berguna juga sebagai tempat penyandian pesan pada Web Browser.
4. Dengan adanya fasilitas tambahan yang ditanamkan pada aplikasi teks editor ini memudahkan pengguna untuk lebih leluasa secara online tanpa harus berpindah ke aplikasi lain ketika Browsing.
5. Dengan dukungan HTML editor yang ditanamkan pada aplikasi teks editor ini pengguna (user) dapat dengan mudah melihat kode HTML sebuah Web tanpa harus menyimpannya terlebih dahulu.

Adapun saran yang dapat diambil dari hasil perancangan aplikasi yang penulis rancang adalah sebagai berikut:

1. Sebaiknya dalam aplikasi ini dapat menenkripsi bentuk bentuk format tipe lain, seperti dalam bentuk gambar, maupun bentuk suara.
2. Sebaiknya aplikasi dirancang lebih menarik lagi agar menarik dipandang oleh pengguna (user).
3. Sebaiknya aplikasi Teks Editor ini dapat ditambahkan dengan fasilitas lain seperti pengeditan gambar atau suara.
4. Sebaiknya metode pengenkripsian tidak hanya seperti yang ditanamkan melainkan dapat menambahkan metode algoritma lainnya agar lebih berkembang.
5. Sebaiknya dalam aplikasi teks editor ini perlu ditambahkan fasilitas convert agar file yang diambil dari media internet dapat diperkecil ukuran kapasitas berbagai macam file maupun formatnya.