

ABSTRAK

Seiring dengan kemajuan teknologi multimedia baik itu visual, audio ataupun video. Oleh karena itu penulis mencoba untuk membuat sebuah aplikasi editor gambar secara online yang memanfaatkan PHP dan AJAX sebagai bahan pemrograman dan bersifat *freeware* dan *open souce*.

Dengan aplikasi image editor ini dapat dilaksanakan secara fleksibel, efisien dalam hal sumber daya waktu dan tenaga yang digunakan, dengan kata lain komputerisasi ini dapat mempercepat, menghemat waktu dalam hal mengedit gambar. Aplikasi image editor gambar ini dapat melakukan upload gambar dari lokal *drive computer*.

Aplikasi editor gambar berbasis web ini tanpa harus ada proses instalasi, regristrasi ataupun biaya administrasi dan bersifat *freeware* dan *open souce*.. Aplikasi ini memiliki fitur *gray scale*, *sephia*, *pencil*, *emboss*, *blur*, *smooth*, *invert*, *brighten*, *darken*, *crop*, ubah ukuran dan memutar gambar.

Kata kunci: PHP dan Ajax

ABSTRACT

Along with the progress of multimedia technology is both visual, audio or video. Therefore, the author tries to make an application online image editor that utilizes PHP and AJAX as the programming and free and open source.

With the image editor application can be implemented in a flexible, efficient in terms of resources, time and energy used, in other words this can speed up computer, save time in editing images. Image image editor application can upload a picture from a local computer drive.

Applications Web-based image editor without the need to have the installation process, or registration administrative costs and free and open source .. This application features the gray scale, sepia, pencil, emboss, blur, smooth, Invert, brighten, darker, crop, resize and rotate images.

Keywords: PHP and Ajax