ABSTRAK

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

Dengan aplikasi *picture 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 *picture editor* ini dapat melakukan upload gambar dari lokal *drive computer*.

Aplikasi *picture editor* berbasis web ini tanpa harus ada proses instalasi, regristrasi ataupun biaya administrasi dan bersifat *freeware* dan *open souce*. Aplikasi ini memiliki fiitur *grayscale*, *sephia*, *pencil*, *emboss*, *blur*, *smooth*, *invert*, *brighten*, *darken*, *crop*, *resize*, *rotate images*, dan *white balance*.

Kata kunci : PHP dan Ajax

ABSTRACT

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

With the picture 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 picture editor application can upload a picture from a local computer drive.

Applications web-based picture editor without the need to have the installation process, or regristrasi administrative costs and free and open souce. This application futures the grayscale, sephia, pencil, emboss, blur, smooth, invert, brighten, darken, crop, resize, rotate images and white balance.

Keywords : PHP and Ajax