

## ABSTRAK

Identifikasi metadata file berbasis web ini dibuat dengan menggunakan *operating systems* berbasis linux, *software PHP Hypertext Preprocessor* dan *Database MySQL*. Aplikasi ini bertujuan untuk memberikan kemudahan dalam melakukan pengidentifikasian keaslian yang dimiliki oleh file.

Metode penelitian yang digunakan adalah studi kelayakan dengan menganalisis kebutuhan sistem yang akan dibangun dengan mengembangkan sistem informasi *web*. Sistem ini menjelaskan bahwa sistem informasi yang dibuat dapat diakses melalui media aplikasi web dalam bentuk user interface dan basis data. Identifikasi metadata file berbasis web ini memberikan tampilan informasi terhadap originalitas dari suatu file (foto, pdf dan doc).

Aplikasi ini menunjukkan informasi-informasi yang diperlukan dalam identifikasi data terkait dengan bagian analisis awal dari *computer forensik*. Dengan aplikasi ini menjadi sangat mudah untuk mengetahui metadata bagi *user* awam sekalipun yang tidak paham tentang komputer.

Kata kunci: file, metadata, *web*, informasi *computer forensik*.