

ABSTRAK

Tugas akhir ini berkaitan dengan pembuatan aplikasi Basis Data Citra Foto Digital Berbasis metode EXIF. Dari hasil analisis aplikasi sejenis, didapatkan kesimpulan bahwa pemakai mengalami kesulitan untuk menyimpan metadata atau data-data EXIF dari foto-foto yang dikoleksi, hal ini menyebabkan pemakai mengalami kesulitan untuk melakukan pencarian data-data dari foto-foto yang dikoleksi pada akhirnya.

Aplikasi Basis Data Citra Foto Digital Berbasis metode EXIF dapat membantu pemakai dalam menyimpan metadata atau data EXIF dari foto-foto yang dikoleksinya, sehingga jika pemakai perlu melakukan suatu pencarian metadata dengan kriteria tertentu, pencarian dapat dengan mudah dilakukan. Pemakai tidak perlu membuka-buka kembali metadata dari foto secara satu-persatu, karena metadata dari semua foto-foto yang dikoleksi akan disimpan dalam suatu database, sehingga jika pada suatu waktu diperlukan, pemakai dapat dengan mudah untuk mengaksesnya atau mencarinya.

Kesimpulan dari tugas akhir ini adalah tingkat kinerja aplikasi basis data citra foto digital yang telah dibuat secara keseluruhan sudah sesuai dengan kebutuhan. Hal ini ditunjukkan melalui test uji coba yang telah dilakukan kepada aplikasi ini. Aplikasi ini terbukti dapat menyimpan dan melihat data-data metadata dari foto-foto yang dikoleksinya dengan baik.