ABSTRAK

Di era teknologi *digital* saat ini forensik komputer banyak digunakan untuk kegiatan pencarian file baik yang masih ada ataupun yang telah dihapus sebagai barang bukti digital. Dalam kegiatan forensik digital, terdapat dua hal penting yang harus diperhatikan, yaitu prosedur pemeriksaan forensik digital dan ahli (personil) yang melakukan pemeriksaan, salah satu tujuan penting forensik multimedia digital adalah merekontruksi asal gambar atau video untuk mempersempit keadaan dimana gambar dan video pada awalnya direkam atau selanjutnya diproses untuk dianalisis konten aktual dari objek multimedia. Noise merupakan artefak yang tidak diinginkan yang muncul selama proses pengambilan gambar dan dapat mengambil berbagai bentuk tergantung pada model piksel dan kondisi pencahayaan selama akuisisi gambar. Pada penelitian ini noise akan dihitung untuk mengidentifikasi keaslian gambar.

Kata Kunci: forensik, forensik multimedia, noise