

Abstrak

Digital watermarking merupakan metoda untuk menyisipkan suatu informasi, yang biasanya disebut sebagai *watermark*, pada suatu data digital penampung. Watermarking umumnya hanya digunakan untuk melindungi hak cipta pada satu orang tertentu saja. Bagaimana menangani jika pemilik hak cipta ternyata lebih dari seorang? Solusinya dengan menggunakan metoda secret sharing scheme pada citra digital watermarking. Tugas Akhir ini akan menjelaskan bagaimana bentuk penerapan penyisipan watermark dan pendeteksian kepemilikannya. Serta bagaimana robustness citra digital berwatermark pada proses manipulasi citra digital seperti perubahan brightness, kontras, scaling, flipping dan rotasi.

Kata kunci : Hak Cipta, Shamir's Secret Sharing Scheme, Watermarking, Robustnes