

## Kriptografi visual untuk gambar hitam putih

Bekti Santoso, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20339989&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Kriptografi merupakan suatu ilmu untuk menyandikan suatu informasi. Dalam skripsi ini akan dibahas mengenai Kriptografi Visual, yaitu suatu teknik kriptografi dimana sebuah data berupa gambar atau citra dienkripsi menjadi sejumlah share dengan cara tertentu, sehingga untuk mendekripsinya cukup dengan indera penglihatan manusia, tanpa bantuan komputer, yaitu dengan cara menumpuk sejumlah transparan yang berisi gambar dari hasil enkripsi. Skema Kriptografi Visual menggunakan teori pada Skema Pembagian Data Rahasia (Secret Sharing Scheme). Pada skripsi ini akan dibahas mengenai cara mengkonstruksi Skema Kriptografi Visual, yaitu Skema Kriptografi Visual  $(k,n)$  untuk  $k$  dan  $n$  yang bernilai kecil, Skema Kriptografi Visual  $(k,k)$ , dan Skema Kriptografi Visual  $(k,n)$ .