

# M

## enentukan Sebaran Warna Pada Citra Dengan Menggunakan Histogram

R izki Amalia  
Lussiana ETP  
Sentot Pambudi

Program Studi Sistem Komputer  
Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Gunadarma  
2007

Jl. Margonda Raya 100 Depok

### ABSTRAK

Salah satu teknik pengolahan citra yang dapat digunakan untuk menganalisis citra adalah histogram. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan sebaran warna pada citra. Adapun pengujian dilakukan terhadap citra kertas berwarna merah, hijau, biru, hitam dan putih serta citra luka kanker kulit. Berdasarkan pada hasil pengamatan diketahui masing-masing

citra kertas berwarna memiliki sebaran yang berbeda pada setiap nilai intensitasnya, selain itu dapat diketahui pula perbedaan sebaran antara citra luka kanker kulit yang asli dengan citra luka kanker yang mengandung noise.

**Kata Kunci:** Pengolahan Citra, Histogram, Sebaran Warna