



Analisis Unjuk Kerja Filter Dullrazor Untuk Menghilangkan Objek Rambut Pada Citra Kanker Kulit

Dwi Fauzi
Lussiana ETP

Program Studi Sistem Komputer
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Gunadarma
2007

Jl. Margonda Raya 100 Depok

ABSTRAK

Pada citra kanker kulit di dalamnya mengandung elemen-elemen seperti tekstur kulit dan noise (objek rambut). Noise tersebut akan membuat deteksi batas lebih sulit. Agar citra mudah untuk diinterpretasikan, maka perlu dilakukan pemfilteran. Untuk noise yang berupa objek rambut digunakan sebuah metode pemfilteran yaitu filter DullRazor.

Melalui unjuk kerja filter ini, citra masukan dapat diperbaiki dan noise berupa objek rambut pada sebuah citra kanker kulit dapat dihilangkan.

Kata kunci : *Citra, Noise, Filter Dullrazor*