

Peningkatan mutu citra dengan manipulasi pada multi domain

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20243566&lokasi=lokal>

Abstrak

Salah satu bagian dari pengolahan citra digital adalah proses peningkatan mutu citra sebelum citra digunakan pada aplikasi tertentu. Pada skripsi ini dibuat sebuah program yang dapat memanipulasi citra digital dengan menggunakan teknik pengolahan pada domain spasial maupun domain frekuensi yang secara keseluruhan bertujuan untuk meningkatkan kualitas citra digital tersebut. Program dibuat untuk platform Windows dengan menggunakan Borland C++ 4.5. Citra yang dapat dimanipulasi oleh program adalah citra yang direpresentasikan dalam 256 tingkat keabuan maupun citra dengan jumlah warna 24 bit.