

NAMA : RAYHANSYAH

NIM : 20220040283

KELAS : TI22E

MATKUL: Pengolahan Citra Digital

---

Gambar Asli



Deteksi Tepi (Roberts)



Deteksi Tepi (Sobel)



Operator Roberts lebih sensitif terhadap perubahan tepi yang tajam dan lebih fokus pada deteksi tepi lokal karena ukuran masker yang lebih kecil (2x2).

Operator Sobel memiliki masker yang lebih besar (3x3), sehingga lebih tahan terhadap noise dan lebih baik dalam mendeteksi tepi yang lebih besar atau lebih halus.