



UNIVERSITAS NUSA PUTRA
FAKULTAS TEKNIK, KOMPUTER DAN DESAIN
TEKNIK INFORMATIKA
PENGOLAHAN CITRA DIGITAL

NIM : 20220040116
NAMA MAHASISWA : Mochammad Cahya Gumilar
Kelas : TI22B
DOSEN : ALUN SUJJADA, S.KOM., M.T.
TUGAS SESI : 9.2

LEMBAR JAWABAN

JAWABAN
<p>Penjelasan Program:</p> <p><i>Robert's Operator</i></p> <p>Menggunakan dua kernel 2x2 untuk menghitung gradien horizontal dan vertikal, lalu menghitung magnitudo gradien.</p> <p><i>Sobel Operator</i></p> <p>Menggunakan dua kernel 3x3 yang lebih besar untuk menghitung gradien horizontal dan vertikal, menghasilkan hasil yang lebih halus dibandingkan dengan Robert.</p> <p><i>Perbandingan</i></p> <p>Robert: Sensitif terhadap noise karena ukuran kernel kecil.</p> <p>Sobel: Lebih tahan terhadap noise dan memberikan detail lebih halus.</p> <p>https://github.com/cagum/Tugas9.2_PCD_MochCahyaGumilar-20220040116- TI22B-Public/tree/master</p>