

Nama: Nuranisa

Nim: 200209502085

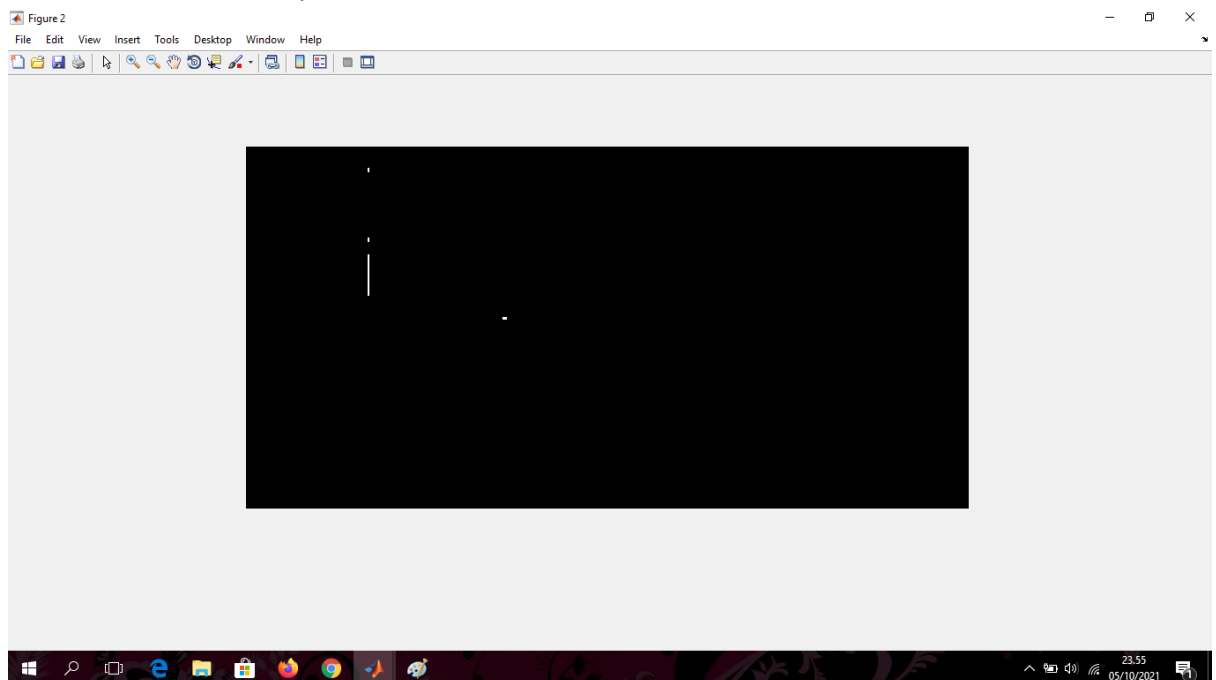
Kelas: PTIK C

Tugas Deteksi Tepi

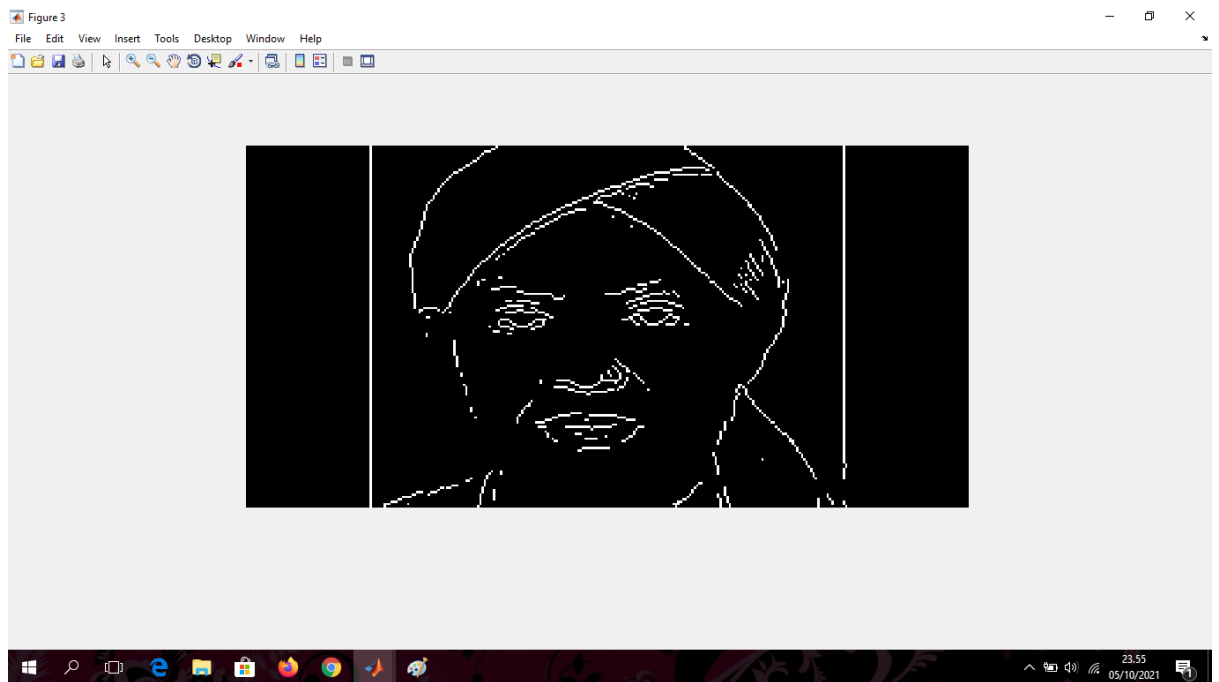
1. Gambar Biner Asli



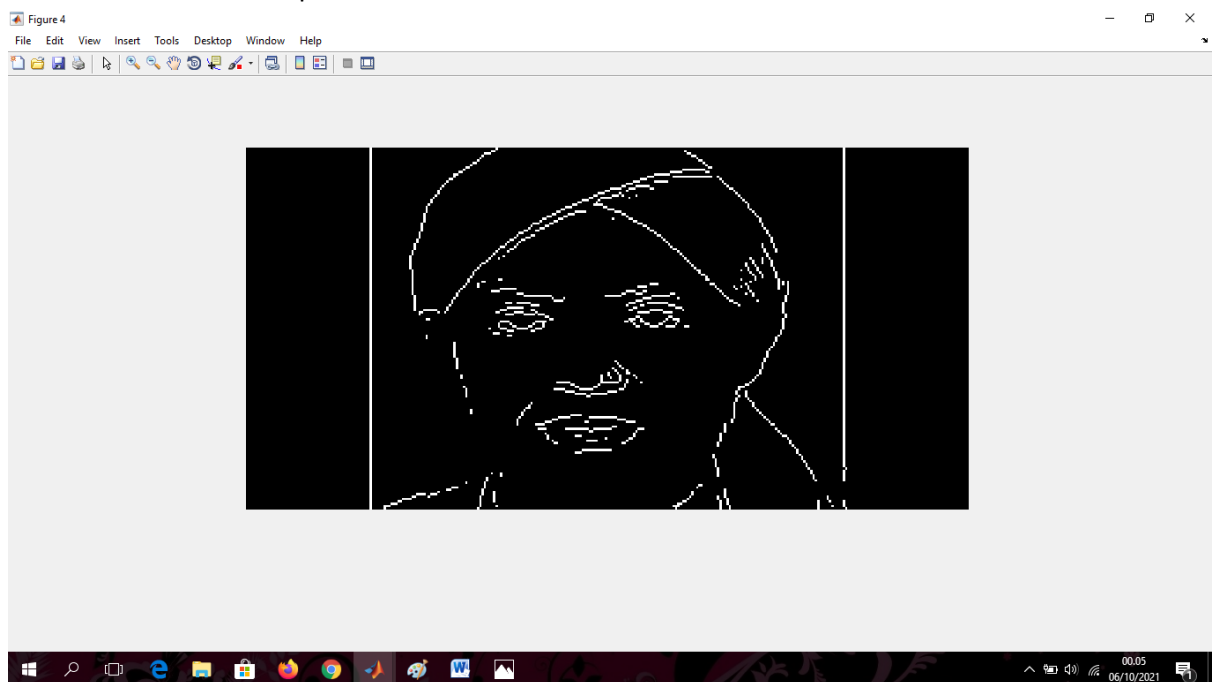
2. Gambar Hasil Deteksi Tepi Robert



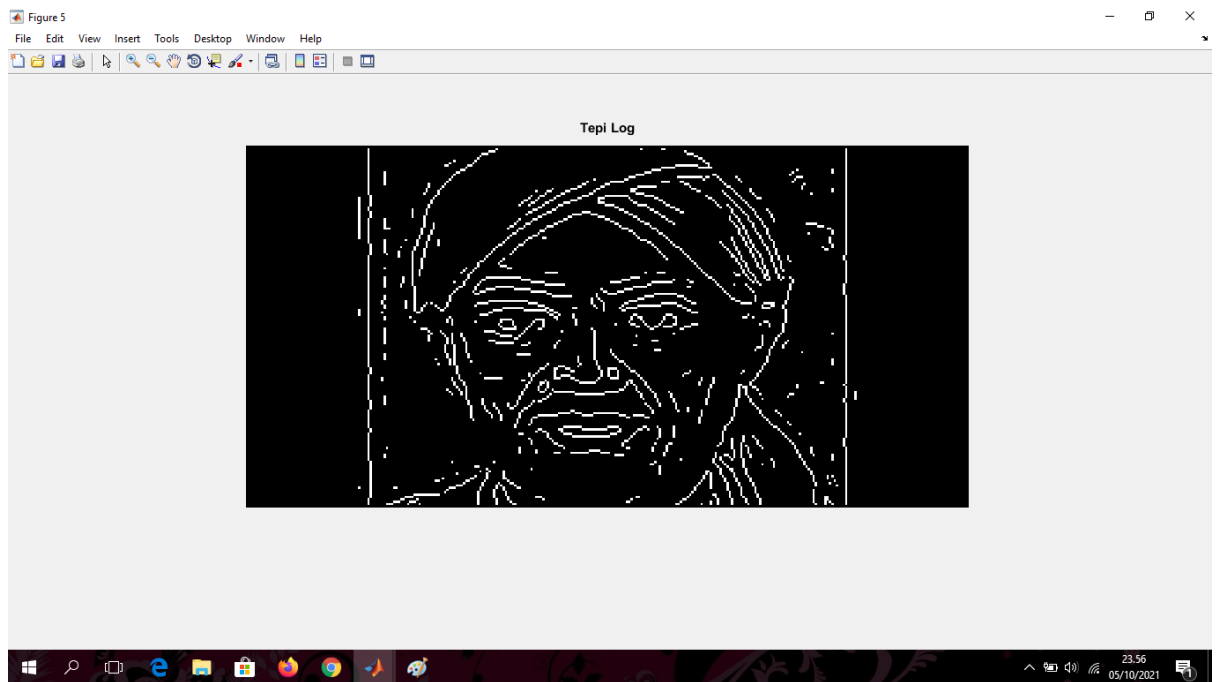
3. Gambar Hasil Deteksi Tepi Sobel



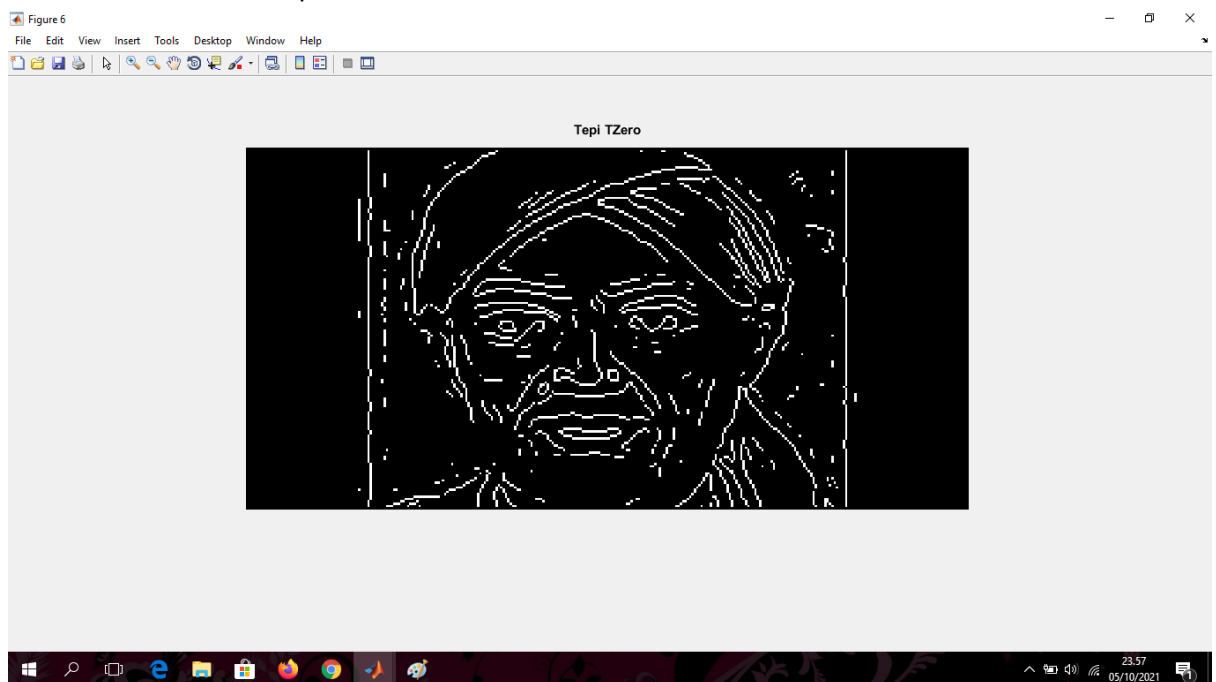
4. Gambar Hasil Deteksi Tepi Prewitt



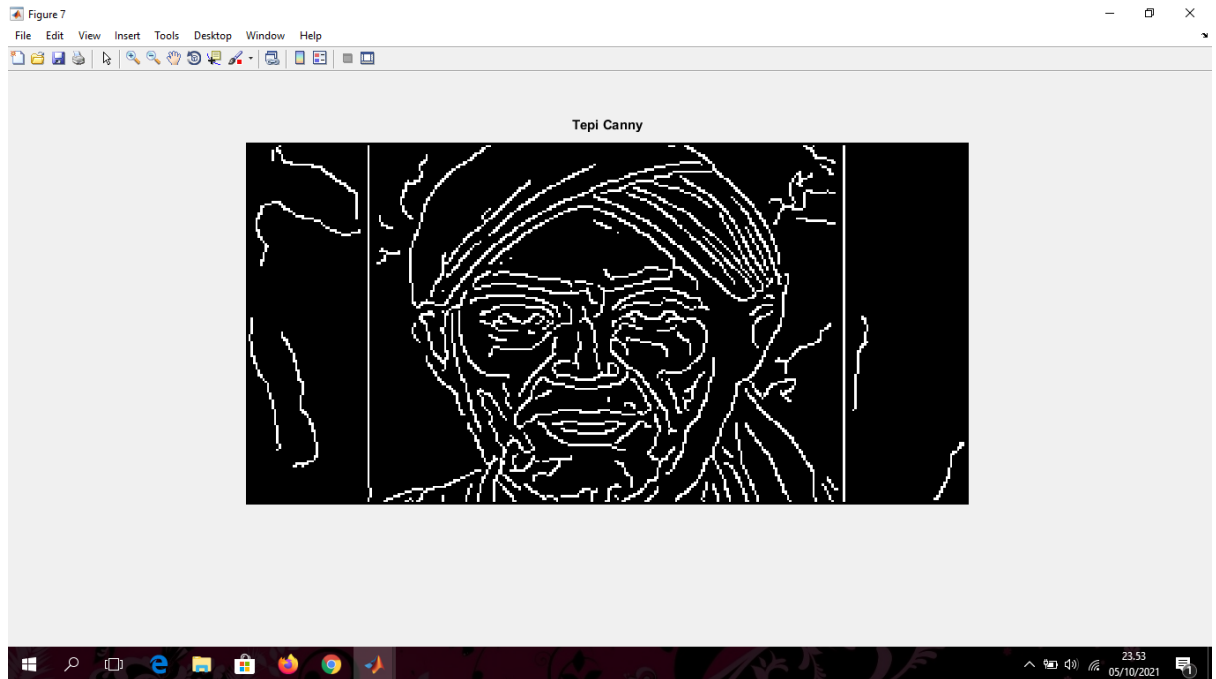
5. Gambar Hasil Deteksi Tepi Log



6. Gambar Hasil Deteksi Tepi Zero



7. Gambar Hasil Deteksi Tepi Canny



Penilaian:

Deteksi tepi dengan menggunakan metode canny adalah deteksi tepi terbaik dikarenakan morfologi garis yang dihasilkan oleh deteksi tepi ini lebih baik terlihat pada garis tepi gambar, baik pada bagian dalam maupun tepi gambar terlihat tebal, garis vertical maupun horizontal pada bagian depan obyek sangat jelas jika dibandingkan dengan metode deteksi yang lainnya.