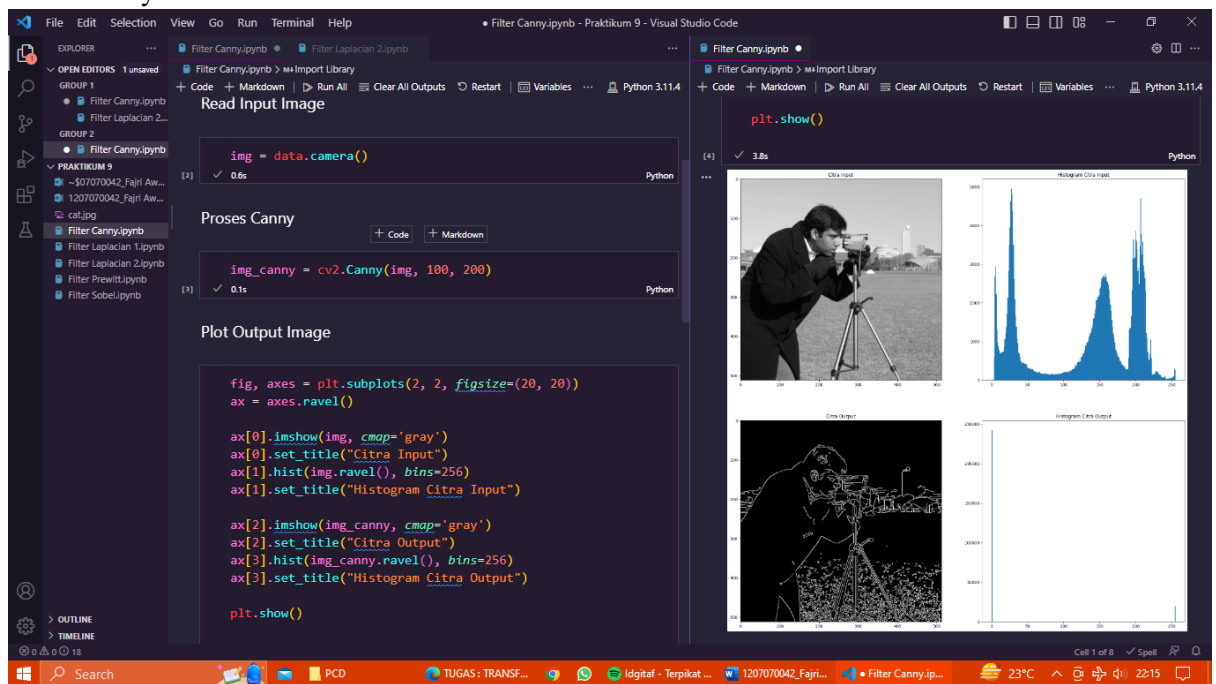


Tugas 07

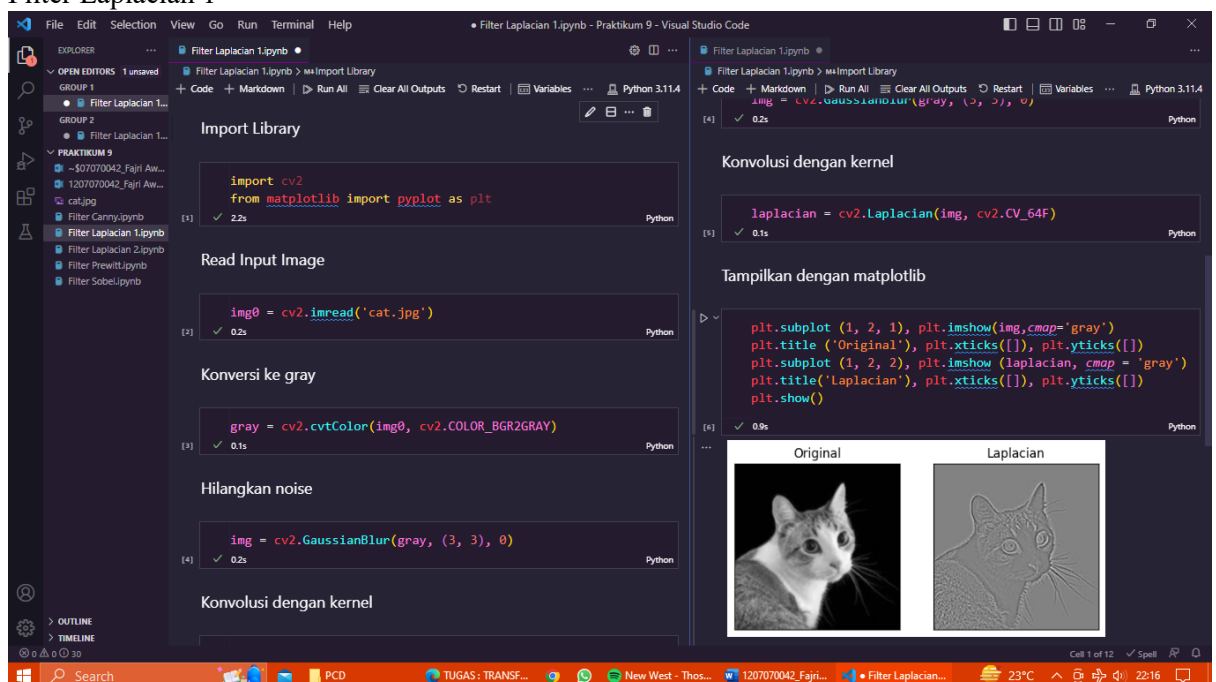
Praktikum Pengolahan Citra Digital

Nama : Fajri Awwaluddin
NIM : 1207070042
Jurusan : Teknik Elektro 2020
Link GitHub : https://github.com/WA2DE/Tugas_09_PCD.git

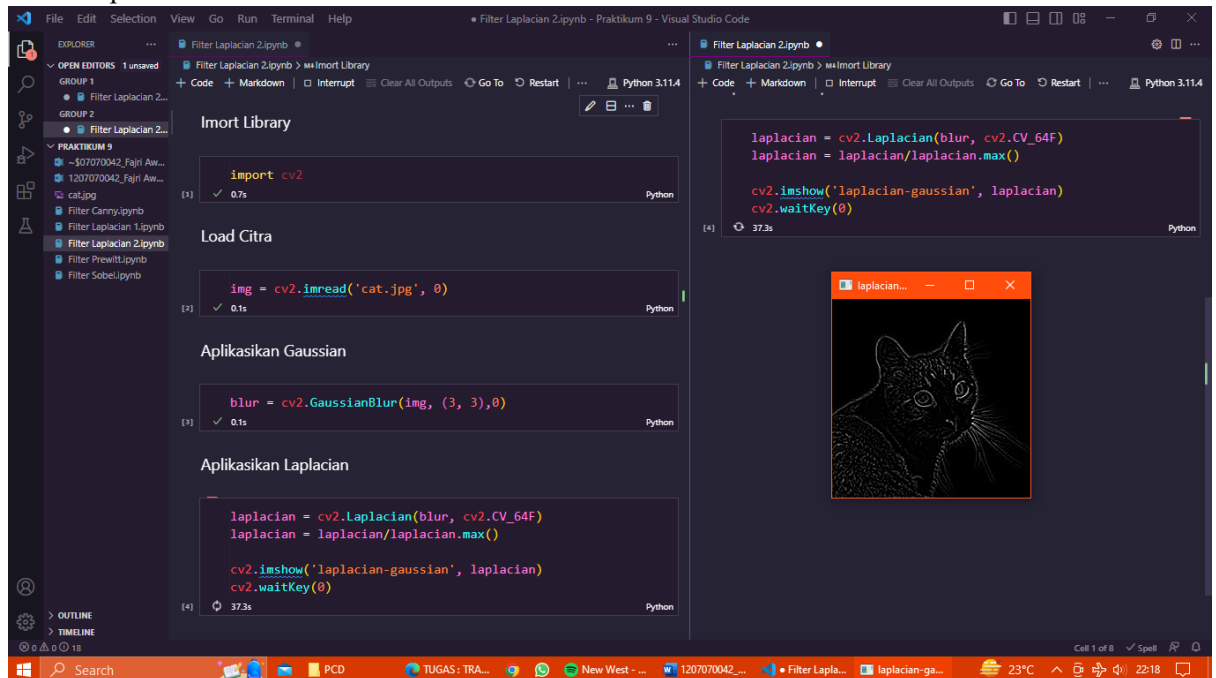
1. Filter Canny



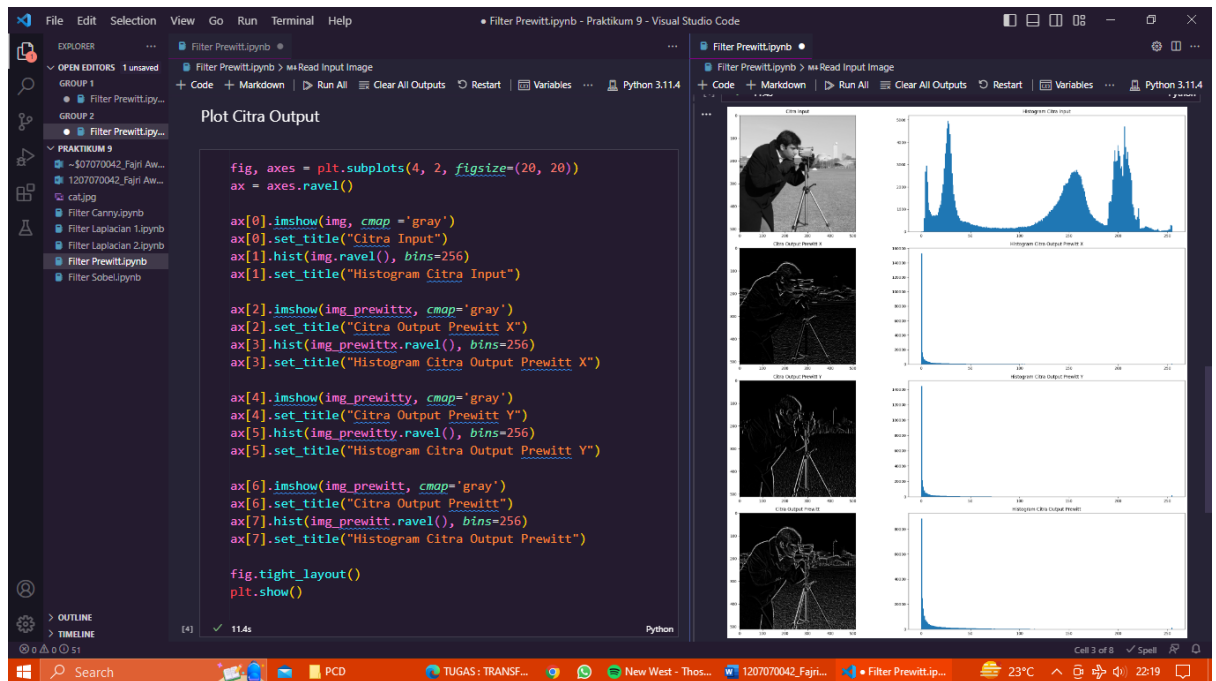
2. Filter Laplacian 1



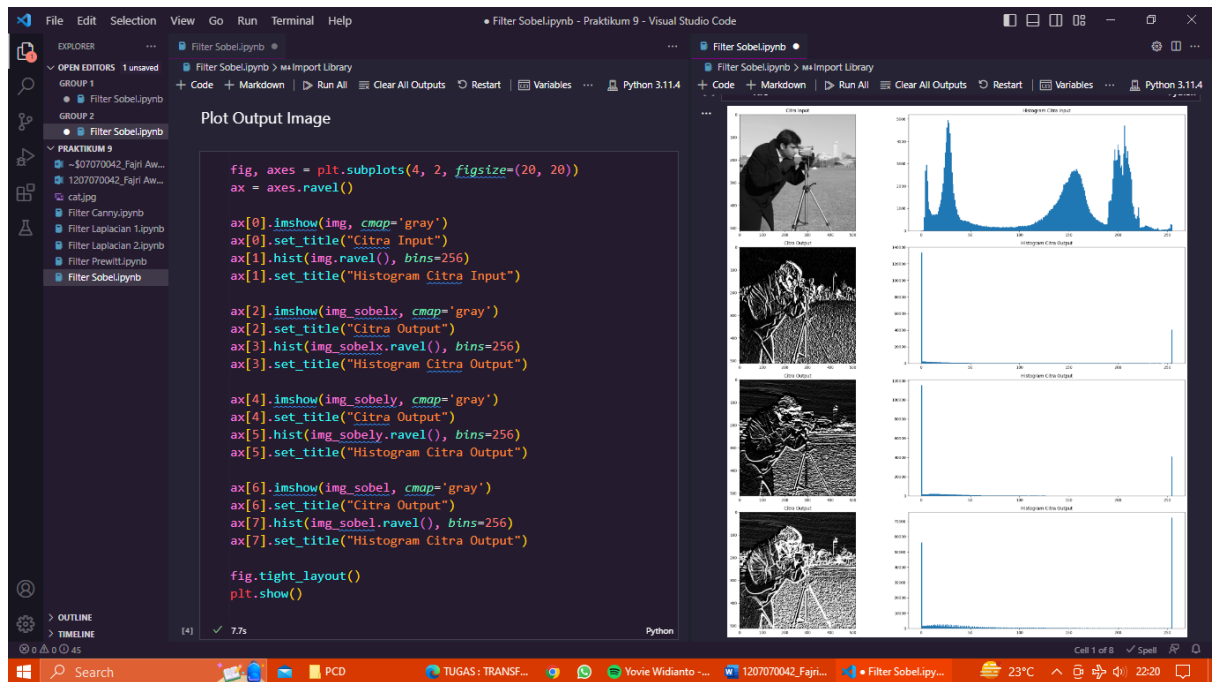
3. Filter Laplacian 2



4. Filter Prewitt



5. Filter Sobel



Analisis

- Filter Canny: Menghasilkan tepi tipis dan tajam dengan langkah-langkah kompleks.
- Filter Laplacian: Menyoroti detail tepi dengan tepi yang lebih tebal dan kasar.
- Filter Prewitt: Menghasilkan tepi kasar yang lebih halus daripada Laplacian.
- Filter Sobel: Menghasilkan tepi tajam yang lebih tebal daripada Prewitt dengan ketahanan yang lebih baik terhadap noise.