Nama: Amanda Nursafitri

Kelas: TI22A

NIM: 20220040093

Lakukan analisa dari hasil output yang kalian dapatkan

**1.Original Image**

* Gambar asli terlihat jelas dengan semua detail visual, seperti wajah, tangan, dan latar belakang.
* Gambar ini menjadi dasar untuk analisis lebih lanjut seperti deteksi tepi atau segmentasi.

2. **Edge Detection (Sobel)**

* Metode Sobel digunakan untuk mendeteksi tepi pada gambar.
* Hasilnya menunjukkan kontur objek utama (karakter) dalam gambar, seperti garis wajah, tangan, dan tubuh.
* Latihan ini membantu memisahkan informasi penting (tepi) dari latar belakang.

3. **Segmented Image (Thresholding)**

* Gambar ini adalah hasil dari proses segmentasi menggunakan teknik thresholding.
* Tujuannya adalah untuk memisahkan area tertentu (karakter utama) dari latar belakang.
* Kontur karakter terlihat lebih tajam, tetapi beberapa detail kecil mungkin hilang akibat proses thresholding.

