

Deteksi Tepi Roberts:

Roberts lebih sensitif terhadap perubahan kecil dalam intensitas piksel, sehingga dapat menghasilkan tepi yang lebih tajam tetapi juga lebih rentan terhadap noise.

Deteksi Tepi Sobel:

Sobel memberikan hasil yang lebih halus dan lebih stabil terhadap noise, karena menggunakan konvolusi dengan kernel yang lebih besar. Ini membuatnya lebih baik dalam mendeteksi tepi yang lebih luas.