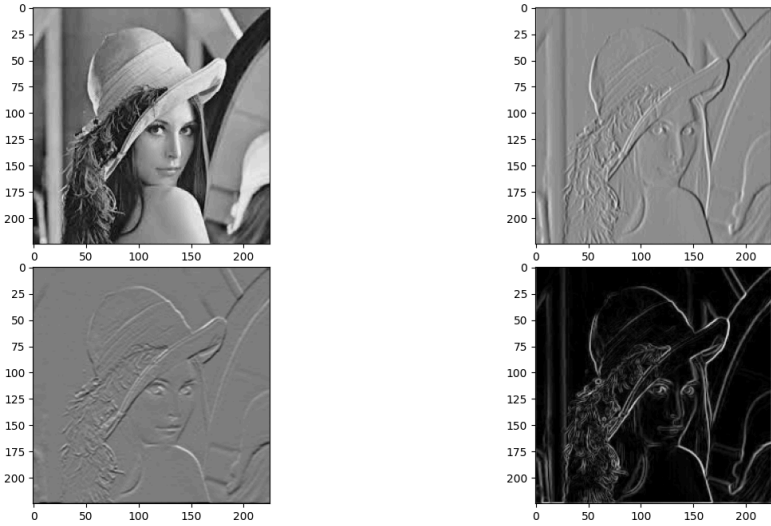
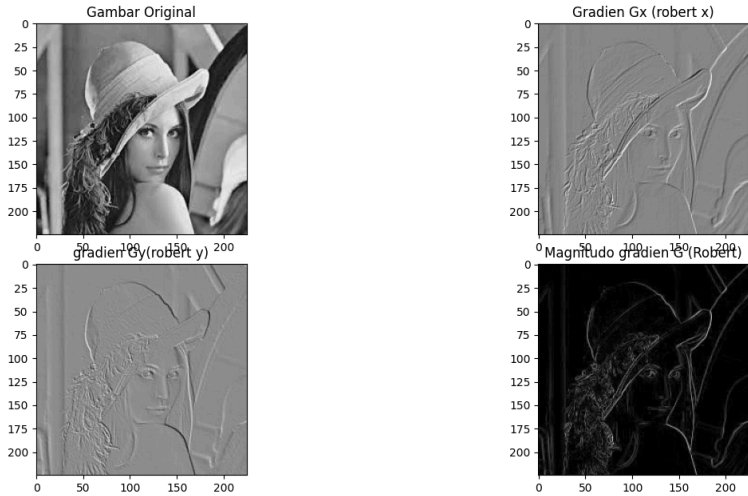


NAMA: ALDI SETIAWAN
NIM : 20220040054

no	Gambar dan analisis
1	<div data-bbox="491 510 1264 1034">  </div> <p data-bbox="608 1070 1133 1106">(gambar hasil dari proses deteksi sobel)</p>
2	<div data-bbox="501 1169 1251 1662">  </div> <p data-bbox="603 1697 1137 1733">(gambar hasil dari proses deteksi robert)</p>
3	<p data-bbox="357 1765 1165 1800">Perbandingan hasil visualisasi antar metode sobel dan robert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="405 1800 1347 2002">- Robert Edge Detection: <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="501 1832 1273 1899">a. Cenderung lebih sensitif terhadap perubahan intensitas cahaya. <li data-bbox="501 1899 1347 1966">b. cocok untuk mendeteksi tepi yang lebih halus dan detail kecil dari gambar. <li data-bbox="501 1966 1347 2002">c. kurang optimal dalam menangani noise dan tidak terlalu baik

	<p>dalam mendeteksi tepi horizontal.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sobel Edge Detection: <ul style="list-style-type: none"> a. model sobel lebih stabil jadi cocok untuk mendeteksi tepi secara horizontal ataupun vertikal. b. memberikan hasil yang lebih halus dan lebih tahan lama terhadap noise dibandingkan metode roberts c. mungkin kehilangan beberapa detail yang lebih kecil, yg lebih baik ditangkap oleh metode roberts
link github	