ALGORTIMA GAUS-JORDAN

1. Memulai
2. Memberi Identitas kelompok
3. Import numppy as np
4. Mendefinisikan matriks A dan matriks B
5. Menginisiasi AB = np.hstack((A, b.reshape(-1, 1)))
6. Mencetak matriks A, matriks B, dan matriks gabungan
7. Melakukan perulangan for i in range(n):
   1. Membuat leading coefficient pada baris i menjadi 1 dengan membagi seluruh baris i dengan nilai diagonalnya.
   2. Eliminasi ke bawah pada baris j > i dengan mengurangi baris j dengan faktor pembagi AB[j,i] / AB[i,i] dikalikan dengan baris i.
   3. Eliminasi ke atas pada baris j < i dengan mengurangi baris j dengan faktor pembagi AB[j,i] / AB[i,i] dikalikan dengan baris i.
8. Mencetak solusi
9. selesai