**Algoritma Gauss Naïve**

1. Mulai
2. Import numpy as np
3. Import sys
4. Membuat matriks A dan Matriks B
5. Menginisiasi n = len (b)
6. Menginisiasi AB = np.concatenate((A, np.reshape(b, (n,1))), axis=1) untuk menggabungkan matriks a dan b
7. Mencetak matriks A, matriks B, dan matriks gabungan
8. Menginisiasi c = np.zeros(n)
9. Melakukan perulangan for i in range(n):
   1. Melakukan pengondisian if AB[i][i]==0.0:
      1. Sys.exit(‘Terdeteksi pembagian dengan nol’)
   2. Melakukan perulangan for j in range(i+1, n):
      1. Inisiasi ratio = AB[j][i]/AB[i][j]
      2. Melakukan perulangan for k in range(n+1):
         1. Menginisiasi AB[j][k] = AB[j][k] - ratio \* AB[i][k]
10. Menginisiasi c[n-1] = AB[n-1][n]/AB[n-1][n-1]
11. Melakukan perulangan for i in range(n-2,-1,-1):
    1. Menginisiasi c[i] = AB[i][n]
    2. Melakukan perulangan for j in range(i+1,n):
       1. Menginisiasi c[i] = c[i] - AB[i][j]\*c[j]
    3. Menginisiasi c[i] = c[i]/AB[i][i]
12. Mencetak hasil solusinya
13. selesai