PRAKTIKUM INDIVIDU

1. Menggunakan MATLAB untuk mengerjakan soal MIDTEST

Soal no. 1 : Model Nisbah Alih = G(s) = (s^2 +1)/(S+1)^2

>> NUM = [1 0 1]

NUM =

1 0 1

>> DEN = [1 3 3 1]

DEN =

1 3 3 1

>> [A,B,C,D] = tf2ss(NUM,DEN)

A =

-3 -3 -1

1 0 0

0 1 0

B =

1

0

0

C =

1 0 1

D = 0

Mengapa berbeda dengan jawaban MIDTEST ???