

Nama : Afifrendra Rifqi Nugraha

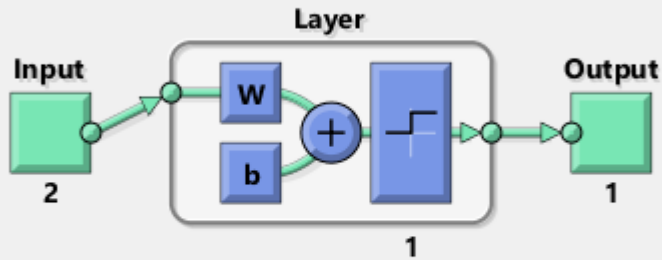
NIM : 123190012

Kelas : Prak. SCPK - E

## TUGAS 4 JARINGAN SYARAF TIRUAN

Neural Network Training (nntraintool)

**Neural Network**



**Algorithms**

Training: Cyclical Weight/Bias Rule (trainc)  
Performance: Mean Absolute Error (mae)  
Calculations: MATLAB

**Progress**

Epoch:	0	4 iterations	1000
Time:		0:00:02	
Performance:	0.250	0.00	0.00

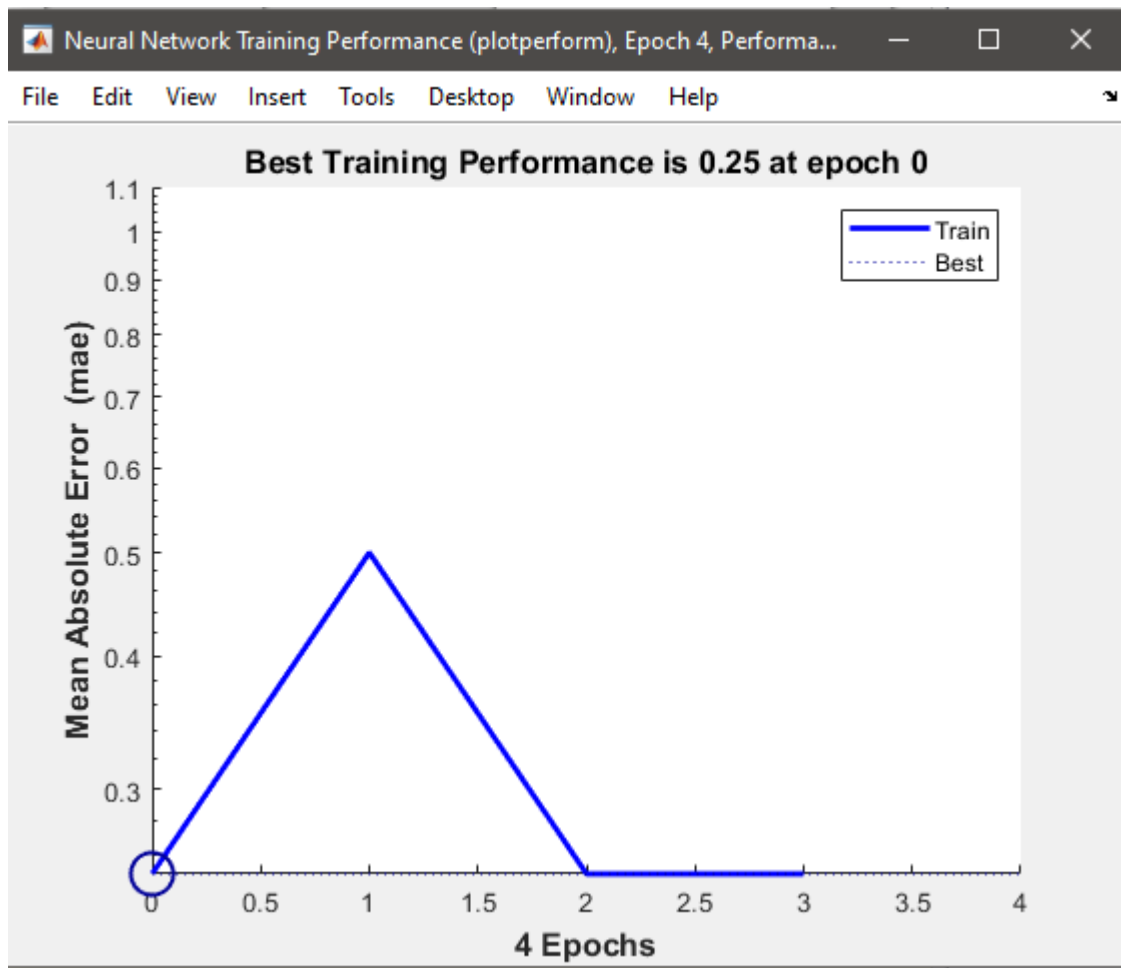
**Plots**

Performance (plotperform)  
Training State (plottrainstate)

Plot Interval:  1 epochs

✓ Opening Training State Plot

Stop Training Cancel



b =

1 1 1 0

>>

Pertama dengan menentukan netnya lalu menginput untuk pola inputnya, target('Or' adalah 1110), dioutput, dan hasilnya menjadi 1111. Train digunakan agar hasil sama dengan target dan hasilnya seperti gambar diatas.