

**TUGAS AKHIR**

**REALISASI BANDPASS FILTER DENGAN METODE**

**SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDE DEFECTED**

**GROUND STRUCTURE PADA APLIKSI SHORT RANGE**

**DEVICE**

**Diajukan guna melengkapi sebagian syarat  
dalam mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1)**



**Disusun Oleh:**

Nama : Affriyanto  
NIM : 41413120150  
Pembimbing : Dian Widi astuti, ST,MT.

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA  
2018**