

**TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN *BANDPASS FILTER* MENGGUNAKAN**  
**METODE *SQUARE LOOP RESONATOR* PADA FREKUENSI**  
**3 GHz UNTUK APLIKASI RADAR**

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



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Disusun Oleh :

Nama : Nofal Gusti Sulissetyo

NIM : 41417310071

Pembimbing : Imelda Uli Vistalina Simanjuntak ST., MT

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MERCU BUANA**  
**BEKASI**

**2019**