

## LEMBAR PENGESAHAN

**REALISASI BANDPASS FILTER (BPF) DENGAN METODE  
HALF MODE SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDE (HMSIW)  
COMPLEMENTARY SPLIT RING RESONATOR (CSRR) PADA APLIKASI  
BLUETOOTH**

Disusun Oleh :

Nama : Riki Aditia Perkasa  
NIM : 41413120094  
Jurusan : Teknik Elektro

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir pada  
Program Studi Sarjana Teknik Elektro  
Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana 2018

Pembimbing,

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

[ Dian Widi Astuti, ST. MT ]

Mengetahui,

Koordinator Tugas Akhir/Ketua Program Studi



[ Dr. Setiyo Budiyo, ST. MT ]