

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**ANALYSIS DAN PERANCANGAN FILTER ANALOG  
DAN DIGITAL PADA *HIGHPASS* FILTER  
*BUTTERWORTH***

**(*ANALYSIS AND DESIGN OF ANALOGUE AND  
DIGITAL FILTER BUTTERWORTH WITH HIGHPASS  
FILTER MODE*)**

Telah disetujui dan disahkan sebagai Proposal Tugas Akhir

Program Studi Teknik Elektro

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Pembimbing I

Pembimbing II



**Agung Surva Wibowo, S.T., M.T**

NIP : 14820035



**MUHAMMAD ZAKIYULLAH**

**ROMDLONY, Ph.D.**

NIP : 13860037

Lembar Pengesahan ini DIPISAHKAN dari proposal dan TIDAK ikut terjilid.