 <b>Telkom</b> <small>University</small>	<b>TELKOM UNIVERSITY</b>	<b>No. Dokumen</b>	
	<b>Jl. Telekomunikasi No. 1 Terusan Buah Batu Bandung 40257</b>	<b>No. Revisi</b>	
	<b>FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>Berlaku Efektif</b>	

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN DAN ANALISIS SISTEM *SPEECH PROCESSING***  
**UNTUK TUNARUNGU MENGGUNAKAN METODE *HIDDEN MARKOV***  
***MODEL* DAN *MEL FREQUENCY CEPSTRAL COEFFICIENTS***  
  
***DESIGN AND ANALYSIS OF SPEECH PROCESSING SYSTEM FOR A***  
***DEAF PERSON USING HIDDEN MARKOV MODEL METHOD AND MEL-***  
***FREQUENCY CEPSTRAL COEFFICIENT***

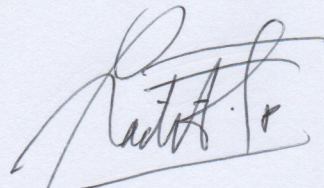
**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir II**  
**Program S1 Teknik Telekomunikasi**  
**Fakultas Teknik Elektro**  
**Universitas Telkom**

**Disusun oleh :**  
**BAGUS ROBBIYANTO**  
**1101150032**

**Bandung, 07 Februari 2019**

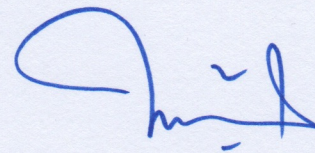
**Menyetujui,**

Pembimbing I



**Raditiana Patmasari, S.T., M.T.**  
NIP : 10860003

Pembimbing II



**Ir. Rita Magdalena, M.T.**  
NIP : 99640034