


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

**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***

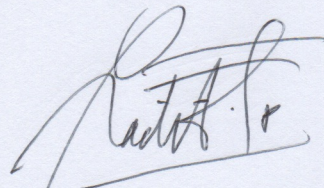
**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir II
Program S1 Teknik Telekomunikasi
Fakultas Teknik Elektro
Universitas Telkom**

**Disusun oleh :
BAGUS ROBBIYANTO
1101150032**

Bandung, 07 Februari 2019

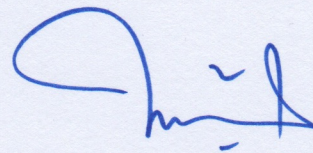
Menyetujui,

Pembimbing I



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

Pembimbing II



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