	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	
	FORMULIR PERNYATAAN ORISINALITAS	Berlaku efektif	

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**KONVERSI SINYAL SUARA KE VIDEO UNTUK TUNARUNGU
MENGUNAKAN METODE *MEL-FREQUENCY CEPSTRAL
COEFFICIENTS* DAN *K-NEAREST NEIGHBORS***

***CONVERSION OF SPEECH SIGNAL TO VIDEO FOR DEAF PEOPLE
USING MEL-FREQUENCY CEPSTRAL COEFFICIENTS AND K-
NEAREST NEIGHBORS METHOD***

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program S1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun Oleh :

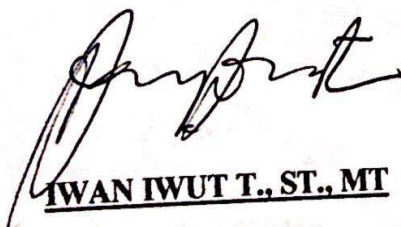
HANIF CHANDRA MULYA

1101154292

Bandung, 20 Agustus 2019

Menyetujui,

Pembimbing I



IWAN IWUT T., ST., MT

NIP : 99740175-1

Pembimbing II



NOR KUMALASARI C.P., S.T., M.T

NIP : 18890134