



UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	
Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	
FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku efektif	

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**DETEKSI EMOSI MELALUI SINYAL BICARA MANUSIA DENGAN
MENGUNAKAN METODE LINEAR PREDICTIVE CODING (LPC)
DENGAN KLASIFIKASI JARINGAN SARAF TIRUAN (JST)**

*EMOTION DETECTION THROUGH HUMAN SPEECH SIGNAL
USING LINEAR PREDICTIVE CODING (LPC) METHOD WITH
CLASSIFICATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORK (ANN)*

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

Disusun oleh :

HERMAWAN

1101154260

Bandung, 04 November 2019

Menyetujui,

Pembimbing I

Nur Ibrahim, ST., M.T.
NIP: 14870047-1

Pembimbing II

Dr. Ir. Jangkung Raharjo, M.T.
NIP: 91660051-1