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

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Pengenalan Ucapan Menggunakan Metode Mel
Frequency Cepstrum Coefficients dan K-Nearest
Neighbour Untuk Buka-Kunci Pintu**

***SPEECH RECOGNITION USING METHOD MEL FREQUENCY
CEPSTRUM COEFFICIENTS AND K-NEAREST NEIGHBOUR FOR
OPEN-LOCK DOOR SYSTEM***

Disusun oleh:

Firman Yuda Anzori

1103154122

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi Sarjana Teknik Komputer

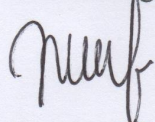
Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Laporan ini disetujui untuk menyelesaikan Tugas Akhir

Bandung, 26 September 2019

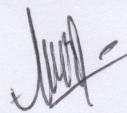
Pembimbing 1



Budhi Irawan, S.Si., M.T

NIP : 08740064

Pembimbing 2



Anggunmeka Luhur Prasasti, S.T., M.T

NIP : 15900014