

	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**

***DESAIN DAN IMPLEMENTASI PENGENALAN SUARA UNTUK SISTEM
KUNCI CERDAS MENGGUNAKAN MEL FREQUENCY CEPSTRAL
COEFFICIENTS (MFCC) DAN LONG SHORT TERM MEMORY (LSTM)***

***(DESIGN AND IMPLEMENTATION SPEECH RECOGNITION FOR
INTELLIGENT KEY SYSTEMS USING MEL FREQUENCY CEPSTRAL
COEFFICIENTS (MFCC) AND LONG SHORT TERM MEMORY (LSTM))***

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir
Program Studi S1 Teknik Elektro
Fakultas Teknik Elektro
Universitas Telkom**

**Oleh
TEGUH MUFLIH RIZKY
1102170027**

Bandung, 3 Februari 2022

Pembimbing I

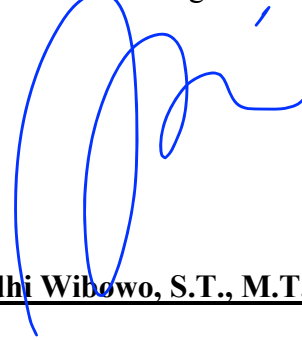


2022-02-03

Dr. Eng Willy Anugrah Cahyadi, S.T., M.T.

NIP. 19850009

Pembimbing II



Suryo Adhi Wibowo, S.T., M.T., Ph.D.

NIP. 10870003