

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

## LEMBAR PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

**DETEKSI KETEPATAN FREKUENSI NADA ANGKLUNG MELALUI  
PEMROSESAN SINYAL AUDIO DIGITAL DENGAN METODE  
DISCRETE WAVELET PACKET TRANSFORM (DWPT) DAN  
KLASIFIKASI K-NEAREST NEIGHBOUR (K-NN)**

*(ANGKLUNG TONE FREQUENCY DETECTION THROUGH  
PROCESSING OF DIGITAL AUDIO SIGNAL USING DISCRETE  
WAVELET PACKET TRANSFORM (DWPT) METHOD AND K-NEAREST  
NEIGHBOR (K-NN) CLASSIFICATION)*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir

Program Studi Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Oleh :

**FAUZI RAMDANI**

**1101154137**

**Bandung, 22 Januari 2021**

**Menyetujui,**

Pembimbing 1



Dr.Koredianto Usman, S.T.,M.Sc

NIP. 02750053

Pembimbing 2



Dr.Ir.Bambang Hidayat, IPM

NIK. 07510002-3