

	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	ITT-AK-FEK-PTT-FM-004/001
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	00
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN	Berlaku Efektif	02 Mei 2011

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PEMISAHAN *VERSE* DAN *REF* SECARA OTOMATIS PADA MUSIK
MP3 MENGGUNAKAN KORELASI ANTAR *FRAME* BERBASIS CIRI
*DISCRETE COSINE TRANSFORM (DCT)***

*AUTOMATIC VERSE AND REFF SEPARATION ON MP3 MUSIC USING
CORRELATION OF FRAME BASED ON DISCRETE COSINE TRANSFORM
(DCT) FEATURE*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun Oleh:

REYFALDI WAHYU PRADANA

1101144099

Bandung, 23 Juli 2018

Menyetujui,

Pembimbing I



Ir. Rita Magdalena, M.T

(NIP. 99640034-1)

Pembimbing II



I Nyoman Apraz R., S.T., M.T

(NIP. 18880128-3)