



| | | |
|---|-----------------|--|
| 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**

PEMISAHAN *VERSE* DAN REFF SECARA OTOMATIS PADA MUSIK MP3 MENGGUNAKAN KORELASI ANTAR *FRAME* BERBASIS CIRI *DISCRETE WAVELET TRANSFORM (DWT)* DAN *DISCRETE FOURIER TRANSFORM (DFT)*

THE AUTOMATIC SEPARATION OF THE VERSE AND THE REFRAIN ON MP3 MUSIC USING THE CORRELATION BETWEEN ON FRAME BASED ON THE DISCRETE WAVELET TANSFORM (DWT) AND DISCRETE FOURIER TRANSFORM (DFT)

Disusun Oleh :

NADYA NOVIADÉ SAPITRI

1101144355

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir

Program Studi Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Bandung, 12 Januari 2019

Menyetujui

Pembimbing I

Ratri Dwi Atmaja, S.T., M.T

NIP. 100870048-1

Pembimbing II

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

NIP. 18880128-3