



LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**ALGORITMA PENENTUAN POSISI REFF LAGU BERDASARKAN
KORELASI FRAME DENGAN CIRI *DISCRETE COSINE TRANSFORM*
(DCT) DAN *DISCRETE WAVELET TRANSFORM* (DWT)**

*THE CHORUS SONG POSITION ALGORITHM BASED ON FRAME
CORRELATION USING FEATURE FROM DISCRETE COSINE TRANSFORM
AND DISCRETE WAVELET TRANSFORM*

Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir II

Program S1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Disusun oleh :

Andre Nico Yosephin Simanjuntak

1101130175

Bandung, 23 Mei 2018

Menyetujui

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Koredianto Usman, S.T.,M.sc.

(NIP. 02750053)

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

(NIP. 18880128)