



UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	ITF-AK-FEK-PTT-FM-004/801
Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	00
FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku efektif	02 Mei 2011

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**PENGARUH WAKTU SENSING TERHADAP KINERJA THROUGHPUT DALAM SISTEM
COGNITIVE RADIO NETWORK YANG BERBASIS MATRIKS KOVARIANSI**

***THE IMPACT OF SENSING TIME TO THROUGHPUT PERFORMANCE IN COGNITIVE RADIO
NETWORK BASED ON COVARIANCE MATRIX***

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir II
Program S1 Teknik Telekomunikasi
Fakultas Teknik Elektro
Universitas Telkom**

Disusun oleh :

**Yohanes Dickson Napitupulu
1101120292**

**Bandung, 25 Maret 2017
Menyetujui,**

Pembimbing I

Dr. Ir. Ready Munadi, M.T.

NIK : 93610006

Pembimbing II

Hafidudin S.T, M.T

NIK : 95680027