

## Lembar Pengesahan

Purwarupa Sistem Pendeteksi Penebangan Liar pada Ekosistem  
Hutan Tropis Menggunakan *Acoustic Pattern Recognition*

*Tropical Forest Ecosystem Illegal Logging Detection System  
Prototype Using Acoustic Pattern Recognition*

Bayu Rizky Ramadhan  
NIM: 1103130277

Tugas Akhir ini diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian dari syarat  
untuk memperoleh gelar sarjana Komputer  
Program Studi Sarjana Teknik Informatika  
Fakultas Informatika Universitas Telkom

Bandung, 7 Juli 2017  
Menyetujui

Pembimbing 1



Dr. Maman Abdurohman, S.T., M.T.  
NIP: 99750180-1

Pembimbing 2



Sidik Prabowo, S.T., M.T.  
NIP: 15871713-1

Mengesahkan,  
Kepala Program Studi Teknik Informatika



Ir. Moch. Arif Bijaksana, M.Tech., Ph.D  
NIP: 03650312-4