

LEMBAR PENGESAHAN

Analisis Churn Prediction pada Data Pelanggan Telekomunikasi Seluler Menggunakan Underbagging dan Random Forest

Churn Prediction Analysis in Cellular Telecommunications Customer Data Using Underbagging and Random Forest

Syifa Octavia

NIM: 1103130036

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat
memperoleh gelar pada Program Studi Sarjana Teknik Informatika

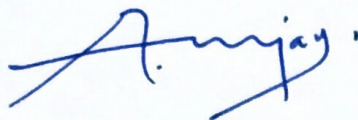
Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, Juli 2017

Menyetujui

Pembimbing 1,



Prof. Dr. Adiwijaya, S.Si., M.Si.
NIP. 00740046

Pembimbing 2,



Untari Novia Wisesty, S.T., M.T.
NIP. 13870083

Ketua Program Studi
Sarjana Teknik Informatika,



Ir. Moch Arif Bijaksana, M.Tech., Ph.D.
NIP.03650029