

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

**Implementasi NCL dan RUS untuk
Handling Imbalance Data pada *Prediksi Churn*
menggunakan *Weighted Random Forest***

***Implementation of NCL and RUS for
Handling Imbalance Data in Churn Prediction
using Weighted Random Forest***

NIM : 1103130207
Prima Rosa

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

Bandung, Maret 2017

Menyetujui

Pembimbing I,



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

Pembimbing II,



Annisa Aditsania, M.Si.
NIP: 15900046

Ketua Program Studi
Sarjana Teknik Informatika,



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