

Lembar Persetujuan
***Handling Imbalanced Data* dalam Prediksi Churn**
Menggunakan Algoritma ADASYN dan Algoritma
Propagasi Balik Jaringan Syaraf Tiruan

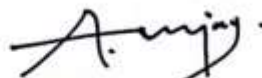
**Handling Imbalanced Data on Churn Prediction Using ADASYN Algorithm
and Back Propagation Neural Network Algorithm**

Aldo Lionel Saonard
NIM :1107131136

Proposal ini diajukan sebagai usulan
pembuatan tugas akhir pada Program Studi
Sarjana Ilmu Komputasi
Fakultas Informatika Universitas Telkom

Bandung, 25 Januari 2017

Pembimbing 1



Prof. Dr. Adfwijaya
NIP : 00740046

Pembimbing 2



Agnisa Aditsania, M. Si
NIP : 15900046

Ketua Program Studi
Sarjana Ilmu Komputasi



Dr. Deni Saepudin
NIP 99750181-1