

LEMBAR PENGESAHAN

Particle Swarm Optimization untuk Optimisasi Parameter Model Segmentasi Sinyal
Ucapan Bahasa Indonesia ke Dalam Unit Silabel

Particle Swarm Optimization For Parameter Optimization Of Indonesian Speech Signal
Segmentation Models Into Syllable Units

NIM :1301140279

Agung Suhendar

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

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 4/Mei/2018

Menyetujui

Pembimbing I,



Dr. Suyanto S.T., M.Sc.

NIP 99740057

Ketua Program Studi
Sarjana S1 Teknik Informatika,



Said Al Faraby
NIP: 1589001-9