

LEMBAR PENGESAHAN

**Analisis metode *Ant Colony Optimization* untuk *Sequential Pattern Mining* (Studi Kasus:
Igracias Universitas Telkom)**

***Ant Colony Optimization Method Analyzing for Sequential Pattern Mining (Case Study:
Igracias Telkom University)***

NIM: 1301140148

Isma Dewi Liana

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

Bandung, 6 Agustus 2018

Menyetujui

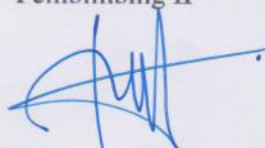
Pembimbing I



Ibnu Asror, S.T.,M.T

NIP: 068403441-1

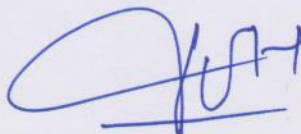
Pembimbing II



Indra Lukmana Sardi, S.T.,M.T

NIP: 16890031-3

Ketua Program Studi
Sarjana Teknik Informatika,



Said Al Faraby, S.T.,M.Sc.

NIP: 15890019