

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Implementasi dan Analisis API Gateway sebagai Middleware Pada  
Platform as a Service  
(Studi Kasus: Sistem Layanan Laboratorium Praktikum)**

**Implementation and Analysis of the API Gateway as Middleware on the Platform  
( Study Case: Labolatorium Practicum Service System)**

**NIM :1301164165**

**Joel Andrew Montana Kriahenta Ginting**

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

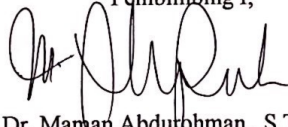
Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 20/01/2020

Menyetujui

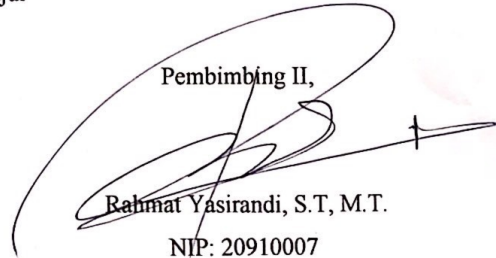
Pembimbing I,



Dr. Maman Abdurrohman, S.T., M.T.

NIP: 99750010

Pembimbing II,



Rahmat Yasirandi, S.T., M.T.

NIP: 20910007

Ketua Program Studi  
Sarjana Informatika,



Niken Dwi Wahyu Cahyani, S.T.,M.Kom.,Ph.D

NIP: 00750199

