

LEMBAR PENGESAHAN

**Penerapan Metode Autentikasi Menggunakan JSON Web Token dan Enkripsi
Menggunakan XXTEA pada IoT Berbasis MQTT**

**Application of Authentication Method Using JSON Web Token and Encryption Method
Using XXTEA on MQTT-Based IoT**

NIM :1301170261

Fathan Abdul Shodiq

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

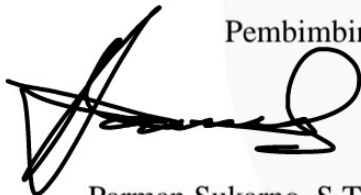
Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 17 September 2021

Menyetujui

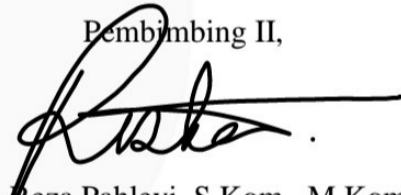
Pembimbing I,



Parman Sukarno, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP: 17770073

Pembimbing II,



Rizka Reza Pahlevi, S.Kom., M.Kom.

NIP: 20950006

Ketua Program Studi
Sarjana Informatika,



Dr. Erwin Budi Setiawan, S.Si., M.T.

NIP: 00760045