

## **LEMBAR PENGESAHAN**

**Pencegahan Kloning pada Smart Card melalui Mutual Authentication Menggunakan  
Metode Synchronized Secret**

**Prevention of Cloning on Smart Cards Mutual Authentication Scheme based on  
Synchronized Secret Method**

**NIM : 1301178443**

**Yurvan Igo Wibowo**

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

Bandung, 26/Juli/2019

Menyetujui

Pembimbing I,

Aji Gautama Putrada, S.T., M.T.

NIP. 15850084-1

Pembimbing II,

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

NIP. 18910105-3

Ketua Program Studi  
Sarjana Teknik Informatika

Niken Dwi Wahyu Cahyani, S.T., M.Kom., Ph.D  
NIP. 00750052