

LEMBAR PENGESAHAN

**Pengenalan Fonem Vokal Bahasa Indonesia pada Pola Gerak Bibir Menggunakan 3D
*Convolutional Neural Networks***

***Lip Motion Recognition for Indonesian Vocal Phonemes Using 3D Convolutional Neural
Networks***

NIM: 1301164318

Maxalmina Satria Kahfi

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

Bandung, 18 Agustus 2020

Menyetujui

Pembimbing I



Kurniawan Nur Ramadhani, S.T., M.T.

NIP: 14880009

Pembimbing II



Anditya Arifianto, S.T., M.T.

NIP: 14890028

Ketua Program Studi
Sarjana Informatika,



Niken Dwi Wahyu Cahyani, S.T., M.Kom., PhD

NIP: 00750052