

LEMBAR PENGESAHAN

**Segmentasi Citra Mikroskopis Sputum Tuberkulosis dengan Menggunakan Markov
Random Field dan Algoritma K-Means**

**Tuberculosis Sputum Microscopic Image Segmentation Using Markov Random Field
and K-Means Algorithm**

NIM : 1301171089

Almer Fandriyanto

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

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 25 Juni 2021

Menyetujui


Pembimbing I,



Dr. Suyanto, S.T., M.Sc.

NIP: 00740046

Pembimbing II,



Prof. Dr. Ir. Tati Latifah R. Mengko

NIP: 19531004 197802 2 001

Ketua Program Studi
Sarjana Informatika



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

NIP: 00760045