

## LEMBAR PENGESAHAN

**Meningkatkan Deteksi Kebakaran pada Gambar menggunakan  
Faster R-CNN dengan Penyaringan Gaussian dan Penyesuaian  
Kontras**

*Enhancing Fire Detection in Images using Faster R-CNN with  
Gaussian Filtering and Contrast Adjustment*

**NIM :1301208536**

**Dwiki Lazzaro**

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat  
memperoleh

gelar pada Program Studi Sarjana S1 Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung, 25/08/2023

Menyetujui,

Pembimbing I,

Ketua Program Studi

Sarjana Informatika,



Febryanti Sthevanie, ST., MT.

NIP: 14880014



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

NIP: 00760045