

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**SKRIPSI**  
**IMPLEMENTASI PEMADAM KEBAKARAN OTOMATIS PADA**  
**RUANGAN MENGGUNAKAN PENDETEKSI ASAP SUHU RUANGAN**  
**DAN SENSOR API BERBASIS ESP32 DENGAN METODE FUZZY**  
**SUGENO DAN INTERNET OF THINGS (IOT)**

Oleh:

**ERVIN SETYAWAN**

**NIM 170602012**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji, Pada tanggal 22 Juli 2021

**Susunan Tim Penguji**

Penguji I (Ketua)



**Henny Dwi Bhakti, S.Si., M.Si.**

**NIP. 0621 1709 200**

Penguji II (Anggota)



**Indra Gita Anugrah, S.Kom., M.Kom.**

**NIP. 0621 1707 206**

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan

Pada tanggal 30 Juli 2021

Dekan Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Gresik

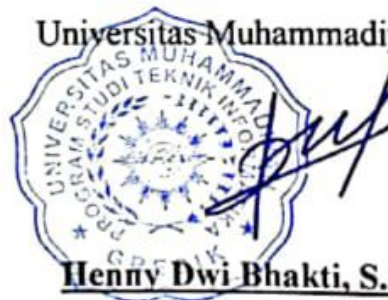


**Harunur Rosyid, S.T., M.Kom.**

**NIP. 0621 0408 106**

Ketua Program Studi Informatika

Universitas Muhammadiyah Gresik



**Henny Dwi Bhakti, S.Si., M.Si.**

**NIP. 0621 1709 200**