

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul PI : SISTEM KEAMANAN RUMAH DENGAN NOTIFIKASI TELEGRAM BERBASIS ESP32-CAM DAN SENSOR GERAK PIR

Nama : MUHAMAD GUNAWAN

NPM : 23119888

Tanggal Sidang : 31 Agustus 2022

Tanggal Lulus : 31 Agustus 2022

Menyetujui

Pembimbing



(Sandy Suryo Prayogo, ST., MT)

Kasubag. Sidang PI



(Dr. Sri Nawangsari, SE., MM., M.Ikom)

Ketua Jurusan



(Dr. Nur Sultan Sajahuddin., Skom., MT)