

**ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA SENSOR SUHU
DHT22 DAN Si7021 DALAM RANCANG BANGUN SISTEM
MONITORING BERBASIS IOT**

**Proyek akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro**

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana
Terapan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro**

**Oleh :
KIRRANA GARLUSI
20 / 464221 / SV / 18540**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : ANALISIS PERBADINGAN KINERJA SENSOR SUHU DHT22 DAN SI7021 DALAM RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING BERBASIS IOT
Nama : KIRRANA GARLUSI
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro
Pembimbing : Dr. Fitri Puspasari, S.Si, M.Sc
Waktu Ujian : Jumat, 7 Februari 2025, Pukul 08.30, HS.209

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 7 Februari 2025 Tim Penguji

Tim Penguji

Ketua

Sekretaris

Ir. Ma'un Budiyanto, S.T., M.T., IPU

NIP. 197007071999031002

Dr. Fitri Puspasari, S.Si., M.Sc.

NIP. 111199103201610201

Anggota

Ahmad Adhik Muthahhari, S.T., M.Eng.

NIP. 111199611202301101

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika

Ir. Nur Rohman Rósyid, S.T., M.T.,

D.Eng., IPM

NIP. 111197510201206101

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro

Dr. Ir. Fahmizal, S.T., M.Sc.

NIP. 111198807201609101