

SKRIPSI

**ANALISIS PENGGUNAAN SENSOR SUHU DAN GPS PADA
SISTEM PEMANTAUAN DISTRIBUSI VAKSIN BERBASIS
*INTERNET OF THINGS***

***ANALYSIS OF THE USE TEMPERATURE SENSOR AND GPS
IN THE INTERNET OF THINGS-BASED MONITORING
VACCINE DISTRIBUTION SYSTEM***



Disusun oleh

PUJI MAULANI

18101062

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2022

SKRIPSI

**ANALISIS PENGGUNAAN SENSOR SUHU DAN GPS PADA
SISTEM PEMANTAUAN DISTRIBUSI VAKSIN BERBASIS
*INTERNET OF THINGS***

***ANALYSIS OF THE USE TEMPERATURE SENSOR AND GPS
IN THE INTERNET OF THINGS-BASED MONITORING
VACCINE DISTRIBUTION SYSTEM***



Disusun oleh

PUJI MAULANI

18101062

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2022

SKRIPSI

**ANALISIS PENGGUNAAN SENSOR SUHU DAN GPS PADA
SISTEM PEMANTAUAN DISTRIBUSI VAKSIN BERBASIS
*INTERNET OF THINGS***

***ANALYSIS OF THE USE TEMPERATURE SENSOR AND GPS
IN THE INTERNET OF THINGS-BASED MONITORING
VACCINE DISTRIBUTION SYSTEM***

**Skripsi ini digunakan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Teknik (S.T)
Di Institut Teknologi Telkom Purwokerto
2022**

Disusun oleh

**PUJI MAULANI
18101062**

**DOSEN PEMBIMBING
Raditya Artha Rochmanto S.T.,M.T.
Aji Priatmoko S.T.,M.T.**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK TELEKOMUNIKASI DAN ELEKTRO
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO**

2022

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS PENGGUNAAN SENSOR SUHU DAN GPS PADA SISTEM
PEMANTAUAN DISTRIBUSI VAKSIN BERBASIS *INTERNET OF
THINGS***

***ANALYSIS OF THE USE TEMPERATURE SENSOR AND GPS
IN THE INTERNET OF THINGS-BASED MONITORING VACCINE
DISTRIBUTION SYSTEM***

Disusun oleh

PUJI MAULANI

18101062

Telah dipertanggungjawabkan di hadapan Tim Penguji pada tanggal ...

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama : Raditya Artha Rochmanto S.T.,M.T. ()
NIDN. 0620129002

Pembimbing Pendamping: Aji Priatmoko S.T.,M.T. ()
NIDN. 1118048501

Penguji 1 : Sevia Indah Purnama S.ST.,M.T ()
NIDN. 0626098903

Penguji 2 : Indah Permatasari S.Si.,M.Si ()
NIDN. 0625079302

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Institut Teknologi Telkom Purwokerto

Prasetyo Yuliantoro S.T.,M.T

NIDN. 0620279201

Skripsi/Tugas Akhir ini sudah diujikan dan dinyatakan sah
tanpa tanda tangan pembimbing dan penguji
Purwokerto,

Dekan Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM PURWOKERTO



Dr. Anggun Fitriani Isnawati, S.T., Kom., M.eng.
NIDN. 0604097801

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya, Puji Maulani, menyatakan bahwa skripsi dengan Judul **“ANALISIS PENGGUNAAN SENSOR SUHU DAN GPS PADA SISTEM PEMANTAUAN DISTRIBUSI VAKSIN BERBASIS *INTERNET OF THINGS*”** adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan keculi melalui pengutipan sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku. Saya bersedia menanggung risiko ataupun sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila ditemukan pelanggaran etika keilmuan dalam skripsi saya ini.

Purwokerto, 11 Januari 2022




: (Puji Maulani)