

LEMBAR PENGESAHAN

WWW.itk.ac.id

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar
Sarjana Teknik (S.T.)

pada

Program Studi S-1 Teknik Mesin
Jurusan Teknologi Industri dan Proses
Institut Teknologi Kalimantan

Judul Tugas Akhir :

**ANALISIS KOMPARASI KINERJA SENSOR INFRA RED SHARP
GP2Y0A02YK0F DAN ULTRASONIC SPARKFUN HC-SR04 UNTUK
SISTEM PENGUKURAN JARAK PADA AUTOMATIC HAND WASHING
MACHINE.**

Oleh :

Yusuf Afudin

NIM 03171075

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|--------------------------------------|---------------|
| 1. Alfian Djafar, S.T., M.T. | Pembimbing I |
| 2. Hadhimas Dwi Haryono, S.T., M.Eng | Pembimbing II |
| 3. Illa Rizianiza, S.T., M.T. | Penguji I |
| 4. Kharis Sugiarto, S.T., M.T. | Penguji II |



BALIKPAPAN

DESEMBER, 2021

WWW.itk.ac.id