



TUGAS AKHIR

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

Yusuf Afudin
NIM. 03171075

Alfian Djafar, S.T., M.T.
Hadhimas Dwi Haryono, S.T., M.Eng

Program Studi Teknik Mesin
Jurusan Teknologi Industri dan Proses
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2021