

KATA PENGANTAR

www.itk.ac.id

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul :

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

Laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK., Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Alfian Djafar, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Hadhimas Dwi Haryono, S.T., M.Eng selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
 2. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Koordinator Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
 3. Bapak Alfian Djafar, S.T., M.T., Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D, Doddy Suanggana, S.T., M.T, Faisal Manta, S.T., M.T., Firman Ali Nuryanto, S.T., Gad Gunawan, S.T., M.T., Hadhimas Dwi Haryono, S.T., M.Eng, Ridhwan Haliq, S.T., M.T. dan Ibu Diniar Mungil Kurniawati, S.T., M.T. Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
 4. Bapak Firman Ali Nuryanto, S.T. selaku Laboran Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
 5. Ibu Supatmi.SE selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Mesin Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
 6. Bapak Purwanto dan Ibu Sriani selaku kedua orang tua tercinta beserta keluarga yang selalu mendukung dan memberi semangat kepada penulis dalam melaksanakan proses perkuliahan.
- www.itk.ac.id

7. Rekan-rekan KWC Team, KMM ITK serta UKKI AL-Fatih.
8. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.

Kami menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu kami mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Balikpapan, Juli 2021

Penyusun



WWW.itk.ac.id