

# KATA PENGANTAR

www.itk.ac.id

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

**“ANALISIS KERUSAKAN TRANSMISI *ALLISON* SERI 6000 DENGAN METODE *FAILURE MODE AND EFFECT ANALYSIS* (FMEA) DAN *FAULT TREE ANALYSIS* (FTA) DI PT HH TRANSINDO”**

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, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan.

Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D., selaku Koordinator Program Studi S1 Teknik Mesin, Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK;
2. Bapak Faisal Manta, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Andre Amba Matarru, S.T., M.Han. selaku Dosen Pembimbing Pendamping;
3. Bapak Ridhwan Haliq, S.T., M.T., selaku Dosen Penguji Pertama dan Bapak Chaerul Qalbi AM, S.T., M.Sc., selaku Dosen Penguji Kedua
4. Bapak Hadhimas Dwi Haryono, S.T., M.Eng., selaku Dosen Wali Penulis di Perkuliahan
5. Bapak Doddy Suanggana, S.T., M.T., Bapak Gad Gunawan, S.T., M.T., Bapak Muchammad Jamil, S.T., M.T., Ibu Illa Rizianiza, S.T, M.T., Ibu Diniar Mungil Kurniawati, S.T., M.T., Ibu Devy Setiorini Sa'adiyah, S.T., M.S., dan Bapak Alfian Djafar, S.T., M.T., selaku Dosen Program Studi S1 Teknik Mesin, Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK;
6. Bapak Nanang, Bapak Palyadi, Bapak Joko selaku Pembimbing Perusahaan PT HH Transindo
7. Bapak Waluyadi dan Ibu Sarinah selaku Kedua Orang Tua penulis dan keluarga yang selalu mendukung serta memberi semangat kepada penulis dalam melaksanakan proses perkuliahan;

8. Saudara Ichsan Fauzi selaku Saudara Kandung yang telah memberikan do'a dan dukungan kepada penulis
  9. Teman-teman mahasiswa Program Studi Teknik Mesin angkatan 2016
  10. Teman-teman mahasiswa Program Studi Teknik Mesin angkatan 2017
  11. Teman-teman mahasiswa Program Studi Teknik Mesin angkatan 2018
  12. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan laporan tugas akhir;
- Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, karena itu penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Atas perhatiannya penulis mengucapkan terima kasih.

Balikpapan, Januari 2022

Penyusun

[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)