

KATA PENGANTAR

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

ANALISIS FAKTOR PENDORONG DAN PERAMALAN EMISI KARBON DENGAN PENDEKATAN *STRUCTURAL EQUATION MODELING* (SEM) DAN *RANDOM FOREST* (RF)

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

1. Bapak Muqimuddin, S.T., M.T. selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknologi Industri dan Proses ITK.
2. Ibu Vridayani Anggi Leksono, S.Si., M.T selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Alvin Muhammad 'Ainul Yaqin, S.T., M.T., M.B.A selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
3. Bapak Sigit Rahmat Rizalmi, S.T., M.T., dan Bapak Christopher Davito Prabandewa Hertadi, S.Si., M.T. selaku Dosen Penguji.
4. Seluruh dosen Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknologi dan Proses ITK.
5. Seluruh mahasiswa/i Teknik Industri angkatan 2019.
6. Niken Nurfauziah dan Ahmad Kamil Muqoffi serta jajaran mahasiswa dan alumni *SYMON Research Group*.
7. Faradhila Arham Hagan, Fariidah Rahmah Deviyani, Fatia Sukmar Wardani, Inayah An Nabila, Irma Yanti Anggraini, Kan Grizzel Fortunius Kamagi, Nur Fadhilah Khairani, dan Rosita Nancy Prameswari selaku teman seperjuangan dan saling menyemangati dalam penyelesaian laporan tugas akhir.
8. Rifaldi Nurhuda sebagai pendorong Penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
9. Keluarga yang saya cintai.

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

Balikpapan, 21 Juni 2023


Auliya Aisyah Putri

