

## KATA PENGANTAR

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

**“PERAMALAN PERMINTAAN AYAM BEKU DENGAN ANALISIS FSN,  
METODE *HOLT-WINTER’S*, DAN METODE *REGRESIVE BASED  
TREND*”**

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

1. Bapak Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D selaku Dekan Fakultas Rekayasa dan Teknologi Industri Institut Teknologi Kalimantan
2. Bapak Ade Wahyu Yusariarta Putra Parmita, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknologi Industri Institut Teknologi Kalimantan
3. Bapak Ir. Muqimuddin, S.T., M.T selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Jurusan Teknologi Industri Institut Teknologi Kalimantan dan juga Dosen Penguji Penulis.
4. Ibu Ir. Arini Anesthesia Purba, S.T., M.T., IPM. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Bapak Faishal Arham Pratikno, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang selalu memberikan arahan dan saran, dan meluangkan waktunya, memberikan dukungan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan dengan tepat waktu dalam pengerjaan tugas akhir ini.
5. Bapak Ir. Mochamad Sulaiman, S.Pd., M.MT., CHQA. selaku Dosen Penguji Penulis.
6. Ibu Vridayani Anggi Leksono, S.Si., M.T. selaku Dosen wali saya, yang selalu memberikan saya arahan dan saran selama saya menjadi mahasiswa Teknik Industri di Institut Teknologi Kalimantan.

7. Bapak dan Ibu Dosen Teknik Industri Ir. Christopher Davito Prabandewa Hertadi, S.Si., M.T., Alvin Muhammad 'Ainul Yaqin, S.T., M.T., M.B.A., Ahmad Jamil, S.Si., M.Si., Faishal Arham Pratikno, S.T., M.T., Muhamad Imron Zamzani S.T., M.T., Budiani Fitria Endrawati, S.T.P., M.T., Ir. Arini Anestesia Purba, S.T., M.T., IPM., Vridayani Anggi Leksono, S.Si., M.T.
8. Kepada Ibu Lufi Avianti dan Bapak Djarot Soeparno selaku orang tua penulis yang sangat penulis cintai dan sayangi, Terima kasih karena ketulusan doanya, kepercayaan, dukungan serta dorongan kepada penulis untuk selalu semangat dalam menjalani perkuliahan hingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan tepat waktu.
9. Kepada Ariesta Yuike, Evelin Tresya Tatimu, Gabriela Yolanda Aritonang, Hanna Rosita Silalahi, Juwita Mariana Banjarnahor, dan Vivin Melawati selaku “Super Seven 7” yang merupakan teman seperjuangan dan sahabat baik saya yang memberikan dukungan dan berjuang bersama sejak maba 2021 dan berjuang bersama dalam mengerjakan Tugas Akhir ini hingga wisuda bersama-sama.
10. Terakhir, terima kasih kepada diri saya sendiri yaitu Hyang Btari Ayu Visnuwardhani selaku penulis, karena selama ini telah berjuang, terima kasih karena telah bertahan dan mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan yang datang dan pergi, tidak mudah putus asa sesulit apapun proses yang dihadapinya selama masa perkuliahan, hingga dapat menamatkan dunia perkuliahan ini hingga mendapatkan gelar sarjana S.T. Terima kasih ayu kamu hebat sudah sampai di titik ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir ini masih jauh dari kata 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, 8 Desember 2025



Hyang Btari Ayu Visnuwardhani