

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena hanya dengan berkat dan rahmat-Nya maka penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir dengan judul “Aplikasi Sistem Inferensi *Fuzzy* dalam Optimasi Produksi Kelapa Sawit di PTPN 7 Tahun 2019 Menggunakan Metode *Fuzzy Sugeno* dan *Fuzzy Mamdani*”.

Penulisan laporan ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu salah satu syarat memperoleh gelar S1 Matematika pada Jurusan Sains di Institut Teknologi Sumatera. Penulis berharap bahwa penulisan laporan ini benar-benar dapat memberikan kontribusi positif dan menimbulkan sikap kritis kepada para pembaca dan masyarakat pada umumnya untuk senantiasa memperoleh wawasan dan pengetahuan. Dalam kesempatan ini, penulis juga ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing penulis dalam penyusunan laporan ini. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dra. Wamiliana, MA., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing utama atas segala ilmu, waktu, motivasi dan arahan yang diberikan selama penyusunan Tugas Akhir ini, serta kesabarannya dalam memberikan bimbingan dan motivasi kepada penulis
2. Ibu Mira Mustika, S.Si., M.Sc. selaku dosen pembimbing pendamping atas segala ilmu, waktu, motivasi, arahan yang diberikan selama penyusunan laporan ini.
3. Seluruh staf pengajar dan staf administrasi Jurusan Sains, Program Studi Matematika ITERA.
4. Seluruh staf PTPN 7 yang telah banyak membantu dan meluangkan waktu untuk berdiskusi mengenai data yang penulis butuhkan

Dengan penuh kesadaran penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan masih jauh dari sempurna, baik isi maupun cara penulisan dan penyusunan laporan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca. Akhir kata, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan terima kasih.

Lampung Selatan, 24 Mei 2021

Penulis