

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.,

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “PENERAPAN METODE FUZZY MAMDANI UNTUK PENENTUAN JUMLAH PRODUKSI PADA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PRODUKSI DI PT.MALLESSO INVESTAMA ABADI” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Strata I (S1) jurusan Teknik Informatika pada Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer di Universitas Komputer Indonesia.

Berkat bantuan serta dukungan yang tiada hentinya dari berbagai pihak, tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Untuk itu, penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Allah SWT atas segala rahmat yang diberikannya serta ilmu dan berbagai pertolongan selama pengerjaan tugas akhir ini.
2. Orang tua dan keluarga yang tak hentinya selalu tulus memberikan do’a, semangat serta dukungan moril dan materil hingga tugas akhir ini dapat terselesaikan tepat waktu.
3. Ibu Riani Lubis, S.T,M.T. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan dengan sabar dalam proses menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Ibu Tati Harihayati Mardzuki, S.T., M.T. selaku penguji 1 dan *Reviewer* yang juga telah mengarahkan penulis dalam pengerjaan laporan tugas akhir ini.
5. Ibu Gentisya Tri Mardiani, S.Kom., M.Kom. selaku penguji 3 yang juga telah memberikan saran yang membangun.
6. Ibu Gentisya Tri Mardiani, S.Kom., M.Kom. selaku dosen wali IF-5 angkatan 2014 yang selalu membantu seluruh anak walinya termasuk penulis.
7. Dosen IF beserta sekretariat IF yang senantiasa membimbing dan membantu mahasiswa termasuk penulis.

8. Pihak perusahaan PT.Malleso Investama Abadi, khususnya Bapak Leo Nurdwiyono selaku pembimbing di perusahaan yang dengan sabar memberikan petunjuk yang berguna untuk tugas akhir ini.
9. Fatih Amala M selaku teman terdekat yang selalu memberikan tempat untuk pengerjaan skripsi ini.
10. Jihad dan Eri yang selalu membantu dalam pembuatan program tugas akhir ini dan tempat bertukar pikiran.
11. Sahabat kampus yang selalu memberi dukungan dan masukan atas pengerjaan tugas akhir ini, Fatih Alama M, Jihad, Eri, Bastian Sihombing, Irvan, Nur Alifah, Reni Anggraeni, Winni Djohar, Miftah, Fali Falyaoma, Gungun Abdullah, Zakaria, Gingga Ismu M, Darul, Harry, Aprianto, M Arif, Yahya, Abdan, Ihsanudin dan lainnya berkat bantuan dan do'anya tugas akhir ini dapat terselesaikan.
12. Sahabat – sahabat lainnya yang juga selalu membantu penulis saat penulis membutuhkan bantuan dan memberikan dukungan yang tiada hentinya, Esha Resti Desyanda, Erna Noviyani, Kaniawati Nurrosa, Tasya Kurnisa, Widia Nandra, Gilang putri wulandari, Siti Khoeriah, Ani, Fitri, Novel, Maulida Rahmani, Irna, Dini Anggraeni, Syam Hidayatulloh, Ayi Septian, Teten Saepulloh, Hasan Sidiq, Fajar Fadilla, Diki Awaludin, Dadan Efendi, Albie F, M Iqbal, Ade T, Ano R, dan masih banyak lainnya sehingga penulis termotivasi atas dukungan yang diberikan.
13. Anak – anak IF-5 angkatan 2014 yang memberikan do'a dan dukungan tiada hentinya kepada penulis.
14. Tim anak bimbingan bu Riani Lubis, Bastian Shihombing Irvan, Nur Halifah yang selalu kompak dan terus mengingatkan serta membangun satu sama lain hingga sampai ke tahap ini.
15. Seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu, yang sudah memberikan bantuan dan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung sejak awal masa perkuliahan hingga terselesaikannya laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu penulis menerima segala kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan yang lebih maju.

Akhir kata, semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan khususnya bagi penulis.

Bandung, Agustus 2019

Penulis