

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Implementasi Fuzzy Inference System (FIS) Mamdani Dalam Pemilihan Bidang Keahlian Mahasiswa Program Studi Informatika Universitas Tanjungpura” dengan baik. Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana pada program studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura.

Skripsi yang saya ambil dengan judul “Implementasi Fuzzy Inference System (FIS) Mamdani Dalam Pemilihan Bidang Keahlian Mahasiswa Program Studi Informatika Universitas Tanjungpura” ini di latar belakang oleh permasalahan yang terjadi di program studi Informatika dimana banyak mahasiswa yang mengambil judul skripsi dan bidang keahlian tidak sesuai dengan kemampuannya, cenderung mengikuti mahasiswa lainnya, dan tidak berdasarkan nilai-nilai mata kuliah dalam bidang keahlian yang dicapai. Sehingga tujuan penelitian ini yaitu menerapkan metode FIS mamdani untuk memilih bidang keahlian dan menghasilkan rekomendasi minat terhadap bidang keahlian dengan nilai mahasiswa.

Dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini, penulis mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak baik secara moril dan materil. Maka dari itu pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada orang tua saya, ayahanda tercinta almarhum Petrus Klau Bria dan ibunda tersayang Kristina Hoar Klau yang telah memberikan dukungan serta doa yang tiada henti-hentinya kepada penulis. Segenap keluarga dan teman yang telah menyemangati dan membantu penyelesaian skripsi ini. Ibu Tursina, S.T., M.Cs selaku Dosen Pembimbing Utama. Bapak Haried Novriando, S.Kom., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing Pendamping. Bapak Dr. Yus Sholva, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji Utama. Ibu Rina Septiriana, S.T., M.Cs selaku Dosen Penguji Pendamping. Serta seluruh Dosen Pengajar dan Staf di Program Studi Informatika.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan untuk menyempurnakan penulisan skripsi ini. Semoga dengan adanya skripsi ini dapat bermanfaat dan membantu pihak-pihak yang membutuhkan.

Pontianak, 06 Juli 2022

Penulis,

Dewi Yanti Klau