

UCAPAN TERIMA KASIH DAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak R.Dimas Adityo,S.T., M.T. dan Bapak Eko Prasetyo,S.Kom., M.Kom. selaku pembimbing tugas akhir yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis untuk penyelesaian tugas akhir ini.
2. Bapak Dr. Mohammad Ghozi, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Bhayangkara Surabaya
3. Bapak Fardanto Setyatama, S.T., M.MT. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Bhayangkara Surabaya.
4. Bapak dan Ibu tercinta, kakak, adik, kakek serta nenek yang selalu memberikan kasih sayang serta dukungan baik materi maupun non materi
5. Rekan rekan mahasiswa angkatan 2015 dan seluruh mahasiswa mahasiswi Teknik Informatika Ubhara Surabaya.
6. Seluruh teman dan sahabat yang selalu memberikan semangat serta pendapat yang membangun.

Kupersembahkan Tugas Akhir ini untuk:

1. Ayah dan Ibuku tercinta yang selalu mencurahkan kasih sayangnya serta selalu memberikan dukungan baik materi maupun non materi.
2. Kakak, adik serta sanak saudara & keluarga besar yang selalu memberikan semangat serta dukungan.

Surabaya, 20 September 2020

Penulis

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT. Atas limpahan rahmat dan hidayah-NYA sehingga peneliti dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul :

Pembuatan Aplikasi Android Kelayakan Kredit Online Dengan Metode Fuzzy Takagi Sugeno Kang (TSK)

Di dalam tulisan ini disajikan pokok-pokok bahasan yang meliputi:

1. Proses penentuan rule yang disesuaikan dengan kondisi dan penentuan himpunan keanggotaan fuzzy
2. Proses pelatihan serta klasifikasi menggunakan algoritma Fuzzy Takagi Sugeno Kang (TSK)
3. Proses hasil pemberian keputusan pada hasil yang didapatkan dari proses Fuzzy Takagi Sugeno Kang (TSK)

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih banyak kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu peneliti mengharapkan saran yang membangun agar tulisan ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan kedepan.

Surabaya, 20 September 2020

Penulis