

KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji syukur bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “ANALISIS FAKTOR RISIKO TINGKAT KEMATIAN PASIEN COVID-19 MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS CLUSTERING” dengan baik. Penulisan Tugas Akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan program studi S1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom.

Penulis menyadari terdapat banyak sekali kesulitan dan hambatan yang dialami pada saat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini, namun dengan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak selama penulisan Tugas Akhir ini. Berkenaan dengan hal tersebut, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang memberikan dukungan penuh pada proses penulisan Tugas Akhir ini, yaitu:

1. Allah SWT, atas segala berkah yang diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik dan lancar.
2. Bapak Nasruddin Achmad dan Ibu St Nur Insani selaku orang tua penulis, serta St Nur Rifqah Aliyah dan St. Nur Rafika Aqilah selaku adik penulis yang selalu hadir dan memberikan dukungan penuh saat penulis mengalami kesulitan baik dalam penulisan maupun mental yang dialami penulis.
3. Bapak Rd. Rohmat Saedudin, S.T., M.T., Ph.D selaku pembimbing I dan Bapak Taufik Nur Adi, S.Kom., M.T., Ph.D. selaku pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan dan selalu sabar selama penulis melakukan penelitian untuk tercapainya tujuan dari Tugas Akhir ini.
4. Bapak Avon Budiyo, ST., M.T. selalu dosen wali SI-42-07 yang telah memberikan tekanan dan pandangan sehingga penulis memiliki tanggung jawab terhadap kuliah maupun masa depan.
5. Rekan-rekan kelas SI-42-07 yang telah menjadi keluarga sementara penulis selama menjalani perkuliahan di Telkom University.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan Tugas Akhir ini. oleh sebab itu, kritik dan saran dalam memperbaiki Tugas Akhir ini sangat dibutuhkan untuk menyempurnakan penyusunan Tugas Akhir ini. Penulis berharap agar penelitian ini menjadi panduan dalam membangun teknologi yang lebih maju serta menjadi manfaat bagi pembaca dalam melakukan penelitian selanjutnya.

Bandung, 16 April 2025

M RIFADH ASJAD