

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Analisis Model Prediksi Laju Pertumbuhan Covid-19 Berdasarkan Tingkat Pengaruh Protokol Kesehatan dan Asumsi Faktor Penularan di Provinsi DKI Jakarta dengan Metode *Grey GM(1,1)* dan *Grey Relational Analysis (GRA)***”. Penulisan Tugas Akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada program studi Teknik Informatika, Universitas Esa Unggul.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya dukungan, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak selama penyusunan Tugas Akhir ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Arief Kusuma, A.P., MBA, selaku Rektor Universitas Esa Unggul.
2. Ibu Dr. Vitri Tundjungsari, ST, M.Sc, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Esa Unggul.
3. Ibu Dr. Nenden Siti Fatonah, S.Si, M.Kom, selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Esa Unggul.
4. Bapak Muhamad Bahrul Ulum, S.Kom, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Esa Unggul.
5. Ibu Riya Widayanti, S.Kom, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing Akademik selama masa perkuliahan pada Program Studi Teknik Informatika, Universitas Esa Unggul.
6. Bapak Agung Mulyo Widodo, ST, M.Sc, selaku Dosen Pembimbing matakuliah Tugas Akhir yang telah memberikan pengarahan selama proses penyelesaian tugas akhir pada Program Studi Teknik Informatika, Universitas Esa Unggul.
7. Seluruh Bapak/Ibu Dosen pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Esa Unggul, yang telah memberikan banyak ilmu serta memberi saran membangun selama masa perkuliahan.

8. Kepada orang tua dan keluarga tercinta yang selalu memberikan motivasi, dukungan, dan doa kepada penulis, sehingga penulis dapat menjalankan masa perkuliahan dengan baik.
9. Rekan-rekan Fasilkom angkatan tahun 2018 dan kerabat dekat penulis yang penulis sayangi.

Terlepas dari itu semua, penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu penulis berharap kritik dan saran yang membangun dalam menyempurnakan penulisan Tugas Akhir ini. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan informasi yang baik, tak hanya bagi penulis tetapi untuk berbagai pihak yang membaca.

Jakarta, 23 Agustus 2022

Penulis,



**Azhahra Vindy Ariesta**

NIM. 20180801001