

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas ke hadirat Allah SWT atas segala Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “*Clustering Penyebaran Covid-19 di Kecamatan Padang Timur Kota Padang dengan Algoritma K-Medoids*”. Laporan tugas akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program Strata-1 Sistem Informasi.

Dalam Kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih karena pengerjaan penelitian tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Dengan segala kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Auzar Nawawi S.Ag.S.H dan Ibu Surya Darmi S.Pdi selaku kedua orang tua penulis, yang telah memberikan restu dan doa nya sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir
2. Dr. Mohammad Deni Akbar, S.T., M.Math selaku dosen pembimbing I yang telah berkenan memberikan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan memberi masukan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
3. Vandha Pradwiyasma Widartha, S.Kom., M.T., M.Eng, selaku dosen pembimbing II yang telah berkenan memberikan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan memberi masukan kepada penulis dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. Ibu Dita Pramesti, selaku dosen wali penulis yang telah berkenan memberikan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dalam aktivitas perkuliahan penulis.
5. Keluarga besar dosen SI Sistem Informasi yang tidak dapat penulis ucapkan satu-persatu yang telah berperan nyata dalam aktivitas perkuliahan penulis.
6. Seluruh teman penulis mahasiswa SI4205 yang telah banyak mengajarkan arti kehidupan dan banyak membantu penulis dalam aktivitas perkuliahan ataupun diluar aktivitas perkuliahan penulis.
7. Rifki Zaenudin dan Ira Puspa, selaku teman satu kelompok yang membantu dalam menyelesaikan permasalahan dalam penyusunan tugas akhir.
8. Seluruh pihak yang turut berkontribusi dalam pengerjaan tugas akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam pengerjaan tugas akhir ini masih banyak memiliki kekurangan, karena keterbatasan kemampuan maupun cara penyampaian yang belum sesuai atau kurang dapat dipahami dengan mudah. Untuk itu kritik dan saran dari para pembaca sangat diterima untuk bahan perbaikan dalam penulisan karya ilmiah.

Bandung, 17 Januari 2023

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized cursive letters that appear to read 'Rizky Aulia Zarfi'.

Rizky Aulia Zarfi