

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Pengelompokan Daerah Rawan Kriminalitas Berdasarkan Faktor Sosial Ekonomi di Indonesia dengan *K-Medoids* dan DBSCAN”. Penulis menyadari penulisan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, rasa hormat dan terima kasih penulis ingin sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Tarno, M.Si. selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Ibu Dr. Triastuti Wuryandari, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing I dan Ibu Dr. Dra. Tatik Widiharih, M.Si. selaku dosen pembimbing II.
3. Bapak Ibu Dosen Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
4. Keluarga dan teman-teman yang telah membantu dan menjadi pendorong bagi penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan wawasan baru bagi perkembangan ilmu statistika. Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Maka dari itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan dalam kesempatan berikutnya.

Semarang, 08 Februari 2025

Titania Panjaitan