

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **“Pengelompokan Kabupaten/Kota di Pulau Jawa Berdasarkan Indikator Rumah Layak Huni Tahun 2024 Menggunakan *K-Medoids* dan DBSCAN”**, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Tarno, M.Si., selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro
2. Ibu Dr. Dra. Tatik Widiharih, M. Si., selaku dosen pembimbing I dan Bapak Fariz Budi Arafat, S.Si., M.Stats., selaku dosen pembimbing II.
3. Bapak dan Ibu dosen Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
4. Keluarga dan teman-teman yang telah memberikan doa dan dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.

Penulis menyadari masih ada kekurangan dan kesalahan dalam penulisan tugas akhir. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun akan menyempurnakan penulisan tugas akhir ini agar lebih bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Semarang, 24 Juni 2025

Penulis