

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul “**Penerapan *K-Medoids* Dan *Clustering Large Application* (CLARA) Dalam Pengelompokan Kabupaten/Kota Di Indonesia Berdasarkan Indikator Indeks Pembangunan Manusia Tahun 2023**”.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Drs. Tarno, M.Si., selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Ibu Dr. Dra. Tatik Widiharah, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing I dan Ibu Diah Safitri, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing II.
3. Bapak dan Ibu dosen Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
4. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan semangat kepada penulis dalam penelitian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih belum sempurna. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga penulisan laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, 2025

Penulis