

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir dengan judul **“Pengelompokan Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah Menggunakan Algoritma PAM dan DBSCAN Berdasarkan Indikator Kesejahteraan Rakyat Tahun 2025”**. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan yang diberikan oleh beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Tarno, M.Si. selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Bapak Dr. Hasbi Yasin, S.Si., 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. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dan semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak

Semarang, Maret 2026

Penulis