

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun Tugas Akhir yang berjudul “Pengelompokan Tingkat Cakupan Pendidikan Kabupaten/Kota Menggunakan Metode *Fuzzy C-Means* dengan Optimasi *Particle Swarm Optimization*”. Tugas Akhir ini tentunya tidak lepas dari bimbingan, masukan, dan dukungan dari berbagai pihak. 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. Bapak Prof. Dr. Drs. Rukun Santoso, M.Si. selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Iut Tri Utami, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II.
3. Bapak dan Ibu Dosen Departemen Statistika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro.
4. Orang tua serta semua pihak yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih memerlukan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Semarang, 13 Mei 2026

Penulis