

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat, kasih dan penyertaan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Penerapan Metode *K-Harmonic Means Clustering* dan *Particle Swarm Optimization* Untuk Pengelompokan Provinsi Berdasarkan Pola Pemberian Makan Awal dan Status Gizi Bayi Usia 0–23 Bulan di Indonesia”. Penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Drs. Tarno, M.Si. selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Bapak Drs. Sudarno, M.Si. selaku dosen pembimbing I dan Ibu Miftahul Jannah, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing II.
3. Bapak/Ibu Dosen Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
4. Semua pihak yang menjadi pendorong bagi penulis untuk menyelesaikan penelitian ini.

Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan perspektif baru bagi perkembangan ilmu statistika. Penulis menyadari bahwa penulisan ini masih memiliki keterbatasan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan laporan ini.

Semarang, 06 Februari 2026



Penulis