

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir dengan judul “Metode *Geographically Weighted Generalized Poisson Regression* dan *Geographically Weighted Negative Binomial Regression* (Studi Kasus: Jumlah Kasus Diare di Kota Surakarta)”.

Banyak pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, rasa hormat dan terima kasih penulis ingin sampaikan kepada:

1. Prof. Dr. Drs. Tarno, M.Si. selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Semarang.
2. Ibu Puspita Kartikasari, S.Si., M.Si. dan Ibu Dr. Tatik Widiharah, M.Si. selaku Dosen Pembimbing I dan II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
3. Bapak dan Ibu dosen Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
4. Orang tua, keluarga, dan teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih terdapat kesalahan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun.

Semarang, 15 April 2026

Penulis