

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Pemodelan *Geographically Weighted Regression* dengan Fungsi Pembobot *Adaptive Bisquare Kernel* dan *Fixed Bisquare Kernel* (Studi Kasus : Jumlah Kematian Bayi di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2020)**”. Tugas Akhir ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Tarno, M.Si. selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Bapak Drs. Agus Rusgiyono, M.Si. selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Sugito, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan Tugas Akhir ini.
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 Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun. Penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, 16 Mei 2025

Penulis