

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas diberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun Tugas Akhir dengan judul “**Klasifikasi Sentimen Ulasan Aplikasi Livin’ by Mandiri dengan *Support Vector Machine* Berbasis *Modified Particle Swarm Optimization***”. Penulisan Tugas Akhir ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis sampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Tarno, M.Si., selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Ibu Iut Tri Utami, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing 1 dan Ibu Masithoh Yessi Rochayani, S.Si., M.Stat., selaku dosen pembimbing 2.
3. Bapak dan Ibu Dosen Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro atas ilmu dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis selama masa perkuliahan.
4. Seluruh pihak yang telah memberikan dukungan moral, motivasi, dan bantuan kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk penyempurnaan lebih lanjut. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak.

Semarang, 4 Februari 2025

Penulis