

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulisan tugas akhir dengan judul “Mendeteksi Indikasi Peristiwa Besar Berdasarkan Fluktuasi IHSG” dapat diselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Informatika, Fakultas Informatika, Universitas Telkom.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis fluktuasi Index harga Saham Gabungan (IHSG) di Bursa Efek Indonesia dalam mendeteksi indikasi peristiwa besar menggunakan model *power law*. Dalam proses penyusunan laporan ini, banyak pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, serta bantuan yang sangat berarti. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan terimakasih, saya menyampaikan penghargaan kepada:

1. Dr. Deni Saepudin, S.Si., M. Si., selaku pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan motivasi dalam penyelesaian tugas akhir ini.
2. Seluruh dosen dan staf pengajar di Program Studi Informatika, Fakultas Informatika, Universitas Telkom, atas ilmu dan pengalaman yang diberikan selama masa perkuliahan.
3. Keluarga dan teman-teman yang selalu memberikan dukungan moral, semangat, serta bantuan selama proses penelitian ini berlangsung.

Saya menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan untuk perbaikan dan pengembangan penelitian lebih lanjut. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.