

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini yang berjudul “Optimasi *Hyperparameter Algoritma Prophet* dengan *Particle Swarm Optimization* untuk Peramalan *Adjusted Closing Price* pada Saham *Xiaomi Corporation*”.

Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di Departemen Informatika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro. Penulis menyadari bahwa laporan skripsi ini sulit untuk diselesaikan tanpa adanya bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan rendah hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T., selaku Dekan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Dr. Aris Puji Widodo, S.Si., M.T., selaku Ketua Departemen Informatika.
3. Nurdin Bahtiar, S.Si., M.T., selaku Koordinator Skripsi di Departemen Informatika.
4. Beta Noranita, S.Si., M.Kom., selaku Dosen Wali penulis.
5. Dr. Sutikno, S.T., M.Cs. dan Khadijah, S.Kom., M.Cs., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan penulis selama kegiatan skripsi berlangsung.
6. Kedua orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan moral, materil, dan senantiasa mendoakan penulis selama kegiatan skripsi berlangsung.
7. Regina Wara Kusumaningtyas yang telah senantiasa mendoakan penulis serta memberikan dukungan motivasi dan saran-saran kepada penulis selama kegiatan skripsi berlangsung.

Penulis menyadari bahwa laporan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga laporan skripsi ini dapat menjadi manfaat bagi penulis dan juga para pembaca.

Semarang, 20 Mei 2024



Penulis