## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusunan laporan penelitian tugas akhir yang berjudul "INTEGRASI FINANCIAL ROBERTA DAN FORECASTING SAHAM DENGAN PENDEKATAN DEEP LEARNING UNTUK PREDIKSI SAHAM PERBANKAN" dapat diselesaikan.

Penyusunan Tugas Akhir ini merupakan proses yang penuh dinamika. Namun, dengan bantuan dari berbagai pihak, laporan tugas akhir penelitian ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin., IPU selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
- 2. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T. selaku Ketua Prodi Informatika Universitas Siliwangi Tasikmalaya yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam mengikuti perkuliahan di Universitas Siliwangi.
- 3. Ibu Siti Yuliyanti S.T., M.Kom selaku Dosen Pembimbing 1 yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam alur penelitian tugas akhir.
- 4. Bapak Muhammad Al Husaini S.T., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing 2 yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan laporan tugas akhir.
- Ibu Rahmi Nur Shofa S.T., M.T. dan Bapak Muhammad Adi Khairul Anshari, S.T., M.T selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan arahan dalam pengerjaan tugas akhir.

Seluruh staf dosen pengajar serta segenap karyawan di lingkungan Prodi
 Informatika Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya.

a. Almarhumah Ibunda tercinta, Ibu Wati Winarti. Skripsi ini dipersembahkan sebagai wujud bakti dan cinta kasih yang tak lekang oleh waktu.

7. Ayahanda tercinta, Bapak Mustajib. Terima kasih atas segala perjuangan dan pengorbanan dalam memberikan kehidupan yang layak. Setiap keberhasilan di masa depan adalah buah dari doa dan kerja keras beliau.

8. Kepada kakak dan adik tercinta, Ali Khairul Anwar dan Adli Maulana Rizqi.
Terima kasih atas dukungan dan doanya yang selalu memberikan kekuatan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

9. Delta Putik Kemuning, terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan ini hingga saat ini. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, dan kesediaannya mendengarkan setiap keluh kesah yang ada.

10. Rekan-rekan Mahasiswa Informatika angkatan 2021 yang telah memberikan banyak dukungan dan bantuan demi demi terselesaikannya tugas akhir ini.

Laporan Tugas Akhir ini terbuka untuk saran dan kritik yang konstruktif guna penyempurnaan lebih lanjut. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis maupun bagi semua pihak.

Tasikmalaya, 30 Juni 2025

Arif Muhamad Rifai