## KATA PENGANTAR

Alhamdullillah puji syukur kehadirat penulis panjatkan kehadirat Allah, SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan laporan tesis ini tepat pada waktunya. Dimana laporan tesis ini penulis sajikan dalam bentuk buku yang sederhana.

Adapun judul tesis, yang penulis ambil sebagai berikut “Prediksi Stock Market dengan Algoritma Deep Learning*”*. Tujuan penulisan laporan tesis ini dibuat sebagai salah satu untuk mendapatkan gelar Magister Ilmu Komputer (M.Kom) pada Program Studi Ilmu Komputer (S2) Universitas Nusa Mandiri.

Laporan Tesis ini diambil berdasarkan hasil penelitian atau riset mengenai Prediksi Stock Market menggunakan algoritma Deep Learningdan melakukan optimasi dengan hyperparameter dan tuning parameter, selanjutnya dilakukan analisis menggunakan *metrics performance model*. Penulis juga lakukan mencari dan menganalisa berbagai macam sumber referensi dari berbagai literatur diantaranya artikel di internet dan jurnal jurnal baik nasional dan internasional yang terkait dengan pembahasan pada laporan tesis ini.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dukungan dari semua pihak dalam pembuatan laporan tesis ini, maka penulis tidak dapat menyelesaikan laporan tesis ini tepat pada waktunya. Untuk itu ijinkanlah penulis kesempatan ini untuk mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang selalu mencurahkan nikmat dan rahmat-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini tepat pada waktunya.
2. Bapak Dr. Hilman Ferdinandus Pardede, S.T, M.EICT selaku pembimbing tesis yang telah menyediakan waktu, pikiran dan tenaga dalam membimbing penulis dalam menyelesaikan tesis ini.
3. Ayahanda dan Ibunda yang selalu memberikan motivasi dan do’a yang tak pernah terhingga.
4. Anak dan istriku yang selalu menjadi pendamping dalam usaha menyelesaikan studi ini dan yang selalu memberikan motivasi dan kesabarannya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tesis ini.
5. Seluruh Dosen Program Studi Ilmu Komputer (S2) Universitas Nusa Mandiri yang telah memberikan pelajaran yang berarti bagi penulis selama menempuh studi
6. Seluruh staf dan karyawan Studi Ilmu Komputer (S2) Universitas Nusa Mandiri yang telah melayani penulis dengan baik selama kuliah.

Serta semua pihak yang terlalu banyak untuk penulis sebutkan satu persatu sehingga terwujudnya penulisan laporan tesis ini. Penulis menyadari bahwa penulisan laporan tesis ini masih jauh sekali dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan karya ilmiah yang penulis hasilkan untuk yang akan datang.

Akhir kata semoga laporan tesis ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Jakarta, 20 Agustus 2021

Yang menyatakan

Okki Setyawan

Penulis