KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur atas kehadirat Allah SWT. Atas limpahan Rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tesis ini yang berjudul "Model BiLSTM Dan Indobert Untuk Memahami Sarkasme Melalui Analisis Leksikal Dan Social Network Analysis Pada Konser Dyandra Global. Penulisan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus penulis penuhi dalam menyelesaikan studi di perguruan tinggi ini. Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini tidak akan terwujud tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak sehingga tidak lupa penulis ucapkan Terima kasih atas berbagai macam bantuan, bimbingan, semangat, motivasi, hingga dorongannya sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan, Oleh karena itu, pada kesempatan ini izinkan penulis dengan hormat mengucapkan Terima kasih kepada:

- 1. Kedua orang tua yakni Bapak Asrul, Ibu Diana Suswita tersayang dan adikadik tercinta Muhamad Mauluddin dan Muhammad Adha serta keluarga yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat serta motivasi tiada henti sehingga penelitian tesis ini dapat diselesaikan dengan baik hingga akhir. Terima kasih atas segala pengorbanan dan kesabaran yang telah kalian berikan.
- 2. Dosen Pembimbing 1 dan Pembimbing 2 Tugas Akhir, Bapak Muharman Lubis, B.IT., M.IT., Ph.D.IT. dan Bapak Dr. Hanif Fakhrurroja, S.Si., M.T. yang telah banyak membimbing, memberikan ilmu, motivasi, dorongan, kritikan terkait tesis ini, khususnya pada bidang *data science*.
- 3. Sahabat terdekat serta teman-teman yang telah memberikan dukungan moral, semangat, dan motivasi untuk penulis sehingga penulis tetap bersemangat dalam menyelesaikan tesis ini.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam pengerjaan tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis dengan terbuka menerima segala saran dan kritikan yang membangun dari para pembaca agar tugas akhir ini dapat lebih baik lagi.