

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur kepada Allâh Subhanahu wa Ta'ala atas rahmat dan Karunianya sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Prediksi *Network Capacity Planning* PT Xyz Menggunakan Algoritma *Recurrent Neural Network (RNN)*”. Tugas Akhir ini merupakan bagian dari penutup perjalanan dan syarat yang harus dipenuhi penulis dalam menempuh pendidikan di Program Studi Strata 1 Sistem Informasi. Selama pengerjaan Tugas Akhir ini, penulis tidak akan dapat menyelesaikannya tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ayah dan Ibu penulis yaitu Hendri Bachtiar dan Olis Mawarti yang selalu memberi semangat setiap harinya dan mengingatkan untuk selalu berdoa dan berusaha untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Pembimbing Tugas Akhir penulis, yaitu Bapak Faqih Hamami, S.Kom., M.T., dan Ibu Dr. Tien Fabrianti Kusumasari, S.T., M.T., atas bimbingan serta arahannya selama pengerjaan Tugas Akhir.
3. Pembimbing dan mentor dalam penyelesaian Tugas Akhir yaitu Ibu Irna Wahyuni selaku perwakilan perusahaan atas izin informasi dan bimbingan selama proses pengerjaan Tugas Akhir.
4. Rekan kelompok Tugas Akhir yaitu Silmy Sephia Nurashila dan Khairunnisa Salsabila Riswanti yang selalu memotivasi agar lulus dan selesai lebih cepat.
5. Teman-teman yang selalu menghibur dan memberi masukan selama pengerjaan Tugas Akhir ini yaitu Arasy Bazwir, Yudial Hukama, Hilal Arkaan dan teman-teman yang penulis tidak bisa sebutkan namanya satu persatu.

Terima kasih kepada seluruh pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir.