

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji hanya bagi Allah, atas rahmat, nikmat, taufik, hidayah serta karunia-Nya yang tak terhingga serta kemudahan dan kelancaran yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **Pemodelan Pola Tanam Berdasarkan Prediksi Curah Hujan Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan *Backpropagation* (Studi Kasus : Data Curah Hujan BMKG Kabupaten Deli Serdang)**. Shalawat serta salam semoga senantiasa terlimpahkan kepada Rasulullah *Shallallahu 'Alaihi Wasallam* beserta keluarga, para sahabatnya, dan orang-orang yang berpegang teguh di atas sunnahnya.

Dalam skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Fauziyah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Universitas Negeri Medan dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si selaku Ketua Program Studi Matematika.
5. Bapak Dr. Elmanani Simamora, M.Si selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memotivasi dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, serta membimbing penulis juga dalam perkuliahan.
6. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., Ibu Dr. Arnita, M.Si dan Ibu Susiana, S.Si., M.Si, selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Marlina Setia Sinaga, S.Si., M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik.
8. Pegawai Perpustakaan Universitas Negeri Medan, yang memberikan izin dan tempat kepada penulis untuk melakukan penelitian.
9. Teristimewa kepada Bapak dan Ibu tercinta Bapak Muhammad Yusardi dan Ibu Wijayanti untuk segala yang tercurahkan kepada penulis, cinta, kasih, doa, bimbingan, ajaran, motivasi, dan dukungan kepada penulis baik moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.

10. Kepada Mbah Suyati, Ibu Biola Anggara Pasaribu, SE., Om Bambang Purwanto dan adik-adik Muhammad Kurnia Ananda, Yustika Pratiwi, Azlia Mayyasa dan Alif Wiguna atas doa, motivasi, dan dukungan kepada penulis baik moril maupun materil.
11. Kepada sahabat-sahabat penulis yang senantiasa memberikan motivasi, semangat, peringatan, serta doa sehingga penulis menyelesaikan skripsi ini, Devita Sartika, Sastri Maylinda, Devi Fatia, SPd., Cindy Maharani, S.Tr.Gz, serta Wildya Ricky Ananda Tambunan, SPd.
12. Kepada sahabat-sahabat yang sama-sama berjuang dalam menggapai S.Si, yang senantiasa memberikan doa, semangat, dukungan, motivasi, serta cinta dan kasih, Intan Setia Ningsih, Lely Priani, R. Safitry Febrina Ruzfi, dan Ulfahna Syafiahani Sembiring.
13. Kepada kakak-kakak yang senantiasa membantu penulis dalam penyelesaian skripsi, yang memberikan doa, semangat, bantuan dan motivasi, Dina Novriyana Siregar, S.Si, Nur Afnisa, S.Si, Nur Asyiah Panggabean, S.Si., dan Nurul Rofika S.Tr.Keb.
14. Kepada teman-teman Kelas Matematika Nondik B 2016 serta keluarga besar Matematika Nondik yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terimakasih atas kebersamaan, motivasi dan canda tawa yang telah diberikan selama perkuliahan hingga saat ini.

Semoga Allah Subhanahu Wa Ta'ala membalas semua kebaikan yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i dalam penyusunan skripsi ini dengan limpahan kebaikan dan keberkahan. Tulisan ini jauh dari kata kesempurnaan, untuk itu kritik dan saran yang dapat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan ke depannya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi penulis dan pembaca. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, Juli 2020

Penulis

Wahyunita Yusardi

NIM. 4163230042