KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan kasih karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Identifikasi Jenis Penyakit Pada Tanaman Cabai Rawit Menggunakan Algoritma *Convolutional Neural Network* (*CNN*) di Desa Bintang Kecamatan Sidikalang". Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Komputer di Program Studi Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan limn Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

Suatu kebahagiaan yang luar biasa bagi penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Namun, penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, arahan, dan dukungan moril baik materi dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis memberi rasa hormat dan terimakasih sebesar-besamya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si Selaku Dekan Fakultas Matematika dan Studi Ilmu Pengetahuan Alam Unversitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si, M.Si, selaku Ketua Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Kana Saputra S., S.Pd. M.Kom, selaku dosen pembimbing skripsi penulis yang telah banyak membimbing, memberikan masukan dan arahan serta motivasi yang luar biasa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Yulita Molliq Rangkuti , S.Si., M.Sc., Ph.D., selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama masa perkuliahan.
6. Bapak Said Iskandar Al Idrus, S.Si., M.Si., selaku Ketua Prodi Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

7. Bapak Dr. Hermawan Syahputra, S.Si., M.Si., Bapak Said Iskandar Al Idrus, S.Si., Didi Febrian, S.Si.,M.Sc., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran yang bersifat membangun dalam perbaikan penulisan skripsi.
8. Seluruh Dosen Program Studi Ilmu Komputer yang telah membekali ilmu, wawasan dan arahan kepada dibidang Ilmu Komputer kepada penulis.
9. Ucapan Istimewa penulis sampaikan kepada kedua orangtua tercinta penulis, Sion Simanjuntak (ayah), dan Dermina Siahaan (ibu) , atas kasih sayang, perhatian, doa, serta dukungan moril dan materi yang tiada henti. Dengan bimbingan dan pengorbanan mereka, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sekaligus menuntaskan perjalanan perkuliahan dengan baik.
10. Kepada saudara dan saudari penulis, Elsa Desi Simanjuntak, Kiky Theresa Simanjuntak, Tommi Nicolas Simanjuntak yang selalu memberikan semangat dan dukungan selama perkuliahan hinggga penyelesaian Skripsi ini, terkhusus kepada saudara kembar penulis, Arya Putra Simanjuntak dan Ira Putri Simanjuntak yang sudah banyak memberikan dukungan finansial kepada penulis selama penulisan skripsi.
11. Seluruh keluarga besar yang selalu memberikan dukungan dan doa selama masa perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini.
12. Rekan-rekan seperjuangan Program Studi Ilmu Komputer Kelas A dan Kelas B angkatan 2020, yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan perkuliahan penulis, kebersamaan, kerja sama, serta dukungan baik dalam akademik maupun non-akademik.
13. Teman-teman sekelas Penulis Boy Hendrawan, Gani Alfa, Fahrrurozi, Sadion Damanik, Haikal Farhan, Iyan Daulay, Immanuel Tarigan, Rahayu Andriyani, Wulan Nasution dan teman teman lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu dan mendukung penulis semasa perkuliahan hingga selesai.
14. Teman-teman grup PSIK E-Sport dan KKN Desa Traju 2023 yang telah banyak memberikan dukungan semasa perkuliahan hingga menyelesaikan skripsi ini.

15. Kepada Ade Setiawan dan Adinda Wibowo sebagai sahabat penulis dari maba, sahabat yang selalu satu kelompok, satu grup magang yang selalu memberikan dukungan dan doa. Terimakasih juga penulis sampaikan kepada Rinay Nainggolan selaku notulensi penulis yang sudah banyak membantu penulis dalam mengurus pemberkasan semasa seminar proposal hingga Sidang Meja Hijau.
16. Teman-teman KOS 78 yang menjadi tempat persinggahan penulis, teman tolong-menolong , teman mendapatkan penghiburan disaat masa susah selama pengerjaan skripsi berlangsung Loudwig Purba, Glen Manurung, Jonathan Gultom, Julio Simalango, Romauli Silitonga dan teman lainnya yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu.
17. Kepada ito penulis selama berada dikampus unimed, Jessika Maria Simanjuntak dan Nadya Febri Juniarta Simanjuntak yang selalu memberikan motivasi untuk selalu semangat dalam berkuliah dan mengerjakan skripsi.
18. Semua pihak lainnya yang memberikan kontribusi bagi penulis yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kelemahan dan kekurangan dari penyusunan skripsi, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun agar dapat lebih menyempurnakan skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang terkait.

Medan, 01 Desember 2024

Penulis,

Todo Josafat Simanjuntak