

KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur, penulis ingin mengungkapkan terimakasih yang begitu besar kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan pertolongan-Nya sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.

Skripsi dengan judul "Analisis Perbandingan Algoritma *XGBoost* dan Algoritma *Random Forest Ensemble Learning* pada Klasifikasi Keputusan Kredit" ini tidak akan berhasil tanpa bimbingan dan dukungan dari banyak pihak. Penulis dengan rendah hati juga mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syamsul Gultom, S.KM.,M.Kes., sebagai Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si., sebagai Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan..
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., yang memegang jabatan sebagai Ketua Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, M.Si., yang menjabat sebagai Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., sebagai Ketua Program Studi Matematika Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., yang telah meluangkan waktu dan energi sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, memberikan bantuan yang berharga, dorongan motivasi, semangat serta arahan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Ibu Dr. Arnita, M.Si., Bapak Sudianto Manullang, S.Si., M.Sc., dan Ibu Marlina Setia Sinaga, M.Si., yang telah berperan sebagai Dosen Penguji, memberikan kontribusi berharga dengan memberikan masukan dan saran berarti selama proses penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Dra. Nerli Khairani, M.Si., sebagai Dosen Pembimbing Akademik yang memberikan banyak bantuan dan dukungan yang luar biasa dalam perjalanan akademik penulis.

8. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah memberikan bantuan dan bimbingan sejak penulis bergabung dalam perkuliahan hingga menyelesaikan skripsi ini. Rasa terima kasih penulis tak terhingga atas kontribusi mereka dalam perjalanan akademik ini.
9. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
10. Kepada kedua Orang Tua tercinta, Bapak Polius Dachi dan Ibu Folainawua Fau, penulis ingin mengungkapkan penghargaan yang tak terhingga atas nasehat, cinta dan doa yang tak henti-hentinya, dukungan materi dan juga penghiburan hati yang diberikan oleh mereka sehingga menjadi pilar yang mengantarkan penulis menyelesaikan pendidikan dan meraih gelar sarjana.
11. Kepada saudara/i penulis, khususnya kepada kakak Sitriamin Dachi dan adik Imanuel Kenneth Dachi. Terimakasih atas doa-doa, dukungan dan candaan yang menjadi penghibur dan penyemangat penulis.
12. Kepada seluruh anggota grup musik EXO khususnya Lay Zhang Yixing dan Park Chan Yeol, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang tulus. Keberadaan lagu-lagu yang menginspirasi dan interaksi yang hangat, telah memberikan dorongan dan inspirasi yang kuat bagi penulis selama perjalanan penulisan skripsi ini.
13. Kepada seluruh teman-teman di kelas Matematika Nondik A 2019, rasa terimakasih penulis atas interaksi yang positif dan bantuan yang diberikan selama masa perkuliahan hingga menyelesaikan skripsi ini.
14. Kepada teman-teman sebimbingan skripsi, yaitu Eka Fitrilia Sari Hutagalung, Boy Fransiskus Sitanggang, Rendy Ihsan Halim, Elsa Wisudawati Batubara, Bosco Prayoga Sembiring, Desy Ruth Meylinda Manurung dan Raja Parsaulian. Terimakasih yang tulus atas tukar pikiran yang berharga dan kehadiran yang selalu mendukung, yang telah mewarnai perjalanan penulisan skripsi ini dengan penuh keceriaan.

Kiranya Bapak/Ibu dan seluruh saudara/i senantiasa dilindungi oleh-Nya. Tulisan ini tidak lepas dari kekurangan, oleh karena itu penulis dengan rendah hati menerima kritik dan saran yang konstruktif. Semoga tulisan ini memberikan manfaat dan meningkatkan pengetahuan kita semua. Terakhir, penulis mengucapkan terimakasih.

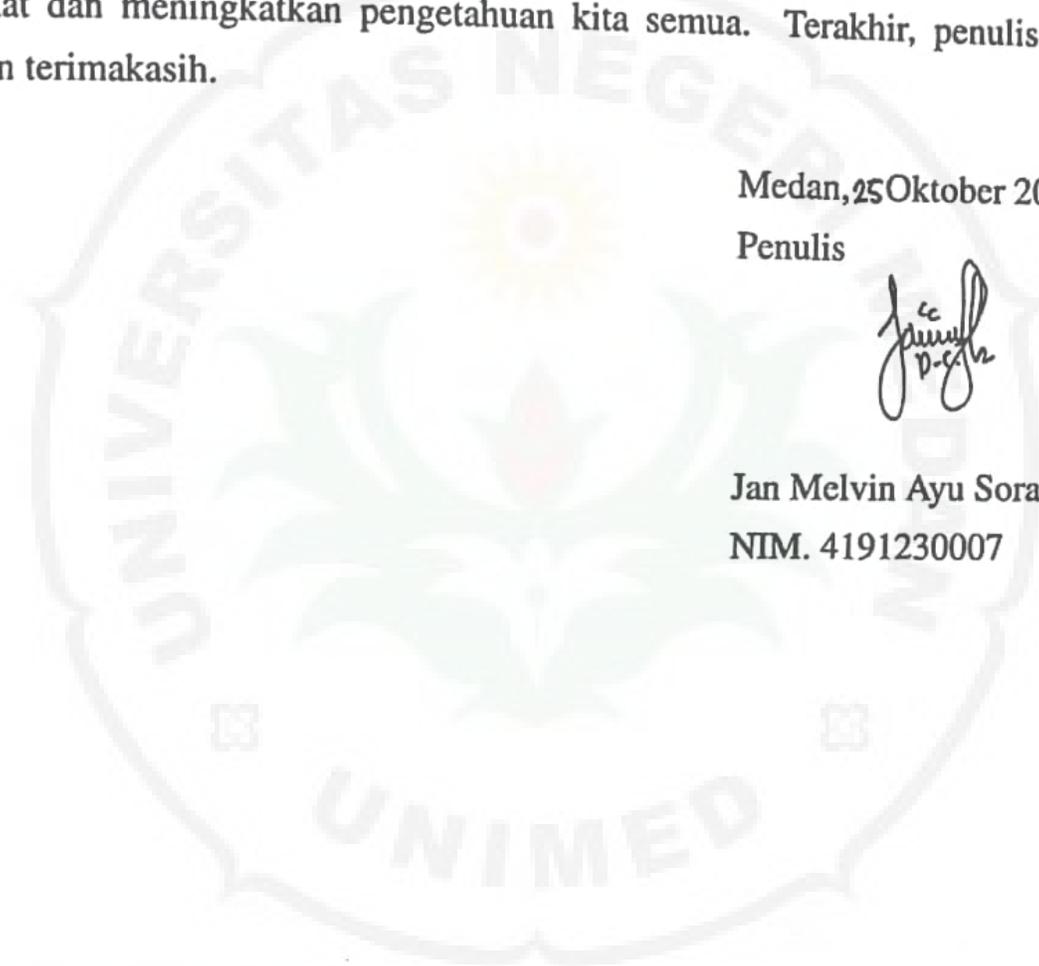
Medan, 25 Oktober 2023

Penulis



Jan Melvin Ayu Soraya Dachi

NIM. 4191230007



THE
Character Building
UNIVERSITY