

## Kata Pengantar

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Evaluasi Algoritma *K-Nearest Neighbors*, *Random Forest* dan *XGBoost* pada Prediksi Energi Atomisasi Molekul” dapat diselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan.

Penulis menyampaikan ribuan ucapan terimakasih kepada pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi antara lain Ibu Dr. Dewi Wulandari, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan ilmu, arahan dan bimbingan kepada Penulis hingga selesainya skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Prof. Dr. Sahyar, MS., MM, Bapak Drs. Juniar Hutahaean, M.Si, dan Bapak Budiman Nasution, S.Pd., M.Si selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran dan kritik agar skripsi ini menjadi lebih baik, tak lupa pula berterima kasih kepada Bapak Dr. Alkhafi Maas Siregar, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selama ini telah memberikan saran dan bimbingan selama menjalani perkuliahan. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Wawan Bunawan, M.Pd., M.Si selaku Ketua Jurusan Fisika dan Ibu Dr. Maryati E. Doloksaribu, M.Si selaku Ketua Program Studi Fisika FMIPA UNIMED serta seluruh staff pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada seluruh staff pegawai yang turut memberikan izin penelitian di Laboratorium Fisika UNIMED Bapak Mukti Hamjah Harahap, M.Si selaku Kepala Laboratorium dan Abang Jevri Ananda Barus, S.Si selaku Asisten Laboratorium yang membantu dalam Penelitian.


Teristimewa penulis mengucapkan ribuan terimakasih kepada Ibu Eva Yani dan Ayah Alm. Drs. Azhari K yang telah membesarkan, mendidik, mendukung secara material dan moril serta mendoakan dengan penuh kasih sayang kepada Penulis. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada oma Dra. Yusna Melianti, M.Hum dan opa Drs. Banu Susanto, M.Si selaku wali dan memberikan dukungan hingga akhir studi. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada teman – teman seperjuangan Abadi Syahputra, Josua Simanjuntak, S.Si, August Frans Lbn Tobing,

Jefri Hans Petrus, Rio Andika Putra, Rano Tampubolon, Hotman Azhari Pakpahan yang telah turut sedikit banyaknya mempengaruhi hasil skripsi ini. Penulis mengucapkan terimakasih kepada teman – teman sebidang kajian Dina Alfariza, S.Si, Laili Suryani, S.Si yang telah membantu menyelesaikan segala tugas dan rintangan bersama. Ucapan terimakasih ku kepada Sakbana Al – Farsi, SH, Mhd. Chairul Azmi, SH dan Muhamad Nicky Salim yang turut membantu, memberikan masukan agar terlaksananya ujian sidang dan seminar proposal dan seluruh teman – teman seperjuangan dari Kelas Fisika Nondik 2018 yang tidak saya dapat disebutkan satu – persatu. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada teman – teman dari UKM MB WSB UNIMED yang tak dapat juga saya sebutkan satu – persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak – pihak terkait.

Medan, 1 September 2022

Penulis,



Iswari Afala

NIM. 4183540001

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY