

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Prediksi Penjualan Produk Obat-Obatan dengan Pendekatan Data Driven Menggunakan Algoritma *k-Nearest Neighbor* (Studi Kasus: PT. Hoslab Medika Farma)” ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (UNIMED).

Penyusunan dan penulisan skripsi ini telah melalui proses panjang sesuai dengan standar yang berlaku di FMIPA UNIMED. Penulis tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati dan rasa hormat, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Pardomuan Sitompul, M.Si selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
4. Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si selaku Sekretaris Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
5. Bapak Said Iskandar Al Idrus, S.Si, M.Si, selaku ketua Program Studi Ilmu Komputer,
6. Bapak Dr. Hermawan Syahputra, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selama ini memberikan bimbingan dan saran dalam perkuliahan.
7. Bapak Zulfahmi Indra, S.Si., M.Cs selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah memberikan bimbingan, motivasi, serta arahan yang luar biasa sehingga seluruh tahapan pada penulisan skripsi ini bisa dilewati secara baik,
8. Ibu Dr. Arnita, M.Si, Ibu Susiana, M.Si, dan Bapak Kana Saputra S., S.Pd, M.Kom, selaku Dosen pengujiyang sudah banyak memberikan saran dan kritik kepada penulis dalam penyusunan penelitian dan skripsi ini.

9. Bapak Eric Chandra Selaku Pimpinan Perusahaan pada PT. Hoslab Medika Farma yang sudah memberi izin maupun tempat pada penulis untuk melangsungkan penelitian.
10. Seluruh dan staff pegawai Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan khususnya Prodi Ilmu Komputer yang telah memberi bantuan terhadap penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan kepada penulis semenjak mengikuti perkuliahan
11. Teristimewa kepada Kedua Orang tua saya, yang telah meberikan dukungan secara moral maupun materil dan ribuan doa dalam sujud yang diberikan kepada penulis selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan hingga gelar sarjana strata satu (S1), Serta abang-abang dan kakak saya yang telah memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis.
12. Kepada teman-teman seperjuangan di kelas Ilmu Komputer B 2019, terimakasih atas kebersamaan dan dukungan selama menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan.

Semoga Allah SWT membalas semua yang telah diberikan Bapak/ibu serta Saudara/i kiranya kita semua dalam lindungannya. 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 dan menambah wawasan bagi pihak-pihak yang terkait. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, 7 February 2024

Penulis



Ayu Hadi Lestari