

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan curahan rahmat, taufiq dan hidayahNya sehingga skripsi yang berjudul “**Aplikasi *Proposed Algorithm- [Vogel’s Approximation Method-R]* Terhadap Permasalahan Distribusi Di PT. Pertamina Medan**” ini dapat terselesaikan dengan baik. Semoga Allah mencurahkan berkahNya atas skripsi ini, baik bagi yang menulis maupun yang membaca. Shalawat serta salam semoga tetap terlimpahkan kepada junjungan nabi besar Muhammad SAW yang telah membawa kita dari jalan yang gelap menuju jalan yang terang benderang.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak akan mendapatkan suatu hasil yang baik tanpa adanya bimbingan, bantuan, saran serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada: Bapak Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan, Bapak Dr. Asrin Lubis, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Bapak Dr. Edy Surya, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika, Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika, Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si selaku Ketua Program Studi Matematika, dan Dra. Nerli Khairani, M.Si., selaku Pembimbing Akademik.

Terima kasih yang sebesar-besarnya saya sampaikan kepada Bapak Dr. Abil Mansyur, M.Si., selaku Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam memberikan pengarahan, bimbingan, petunjuk dan masukan yang sangat berharga dan sangat membantu dalam penulisan skripsi ini sehingga skripsi ini dapat penulis selesaikan dengan baik, Bapak Dr. E. Elvis Napitupulu, M.S., Bapak Prof. Dr. Edi Syahputra, M.Pd. dan Ibu Da. Faiz Ahyaningsih, M.Si. selaku dosen penguji penulis yang telah memberikan saran, perbaikan dan masukan selama penulisan skripsi ini, seluruh dosen dan pegawai di lingkungan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan, Kak Ana

selaku pihak bagian Domestic Gas PT. Pertamina Medan yang telah mengizinkan penelitian dan memberikan informasi yang telah membantu kelancaran penulis dalam memperoleh data dan hal-hal lain yang diperlukan dalam penyelesaian skripsi ini.

Secara khusus dan istimewa penulis mengucapkan terima kasih yang sangat dalam dan hormat kepada Ibunda tercinta, Jariah Nasution, yang menjadi motivator penulis sampai saat ini, terima kasih untuk selalu menyayangi penulis, memberi nasihat, doa, dukungan, bantuan, kepedulian, kasih sayang, jernih payah dan semua hal yang sudah beliau lakukan demi penulis agar dapat menyelesaikan studi seperti saat ini. Semoga mama selalu diberikan kesehatan, selalu dilindungi dan dikabulkan keinginannya oleh Allah SWT. Aamiin..

Juga kepada Abangda Maloho Harahap dan kakak Lela Rahmi Harahap dan Harwani Harahap yang selalu membagi pengalaman hidupnya agar penulis dapat belajar dan menjadi lebih baik lagi. Terima kasih untuk semua nasihat, dan berbagi pengalaman diberikan. Tak lupa penulis berterima kasih kepada Syafril Harahap selaku adik yang membantu ketika penulis meminta pertolongan. Terima kasih untuk semua bentuk kepedulian, juga kebaikan yang diberikan.

Terima kasih untuk teman-teman Non-Dik'09 khususnya Anim, Dwita Febrina Pinem, Leo Sianipar, Eka, Daniel Samosir serta teman seperjuangan Kristo yang selama ini selalu memberikan dukungan, semangat, dan doa. Dan semua teman-teman dan sanak saudara yang telah penulis minta doanya. Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan yang baik atas semua bantuan dan bimbingan yang telah diberikan.

Tulisan ini jauh dari kesempurnaan, untuk itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan. Semoga hasil penelitian ini bermanfaat bagi ilmu pengetahuan.

Medan, April 2016  
Penulis,

Muslim Harahap