# KATA PENGANTAR





Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, sebab berkat segala rahmat dan karunia –Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Implementasi Teori Graf Pada Rute Bus Trans Metro Deli Menuju Pusat Kota Medan”. Adapun tujuan penyusunan skripsi ini untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Muslim Nusantara Al – Washliyah. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan, dari berbagai pihak. Karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. H. Firmansyah M.Si. selaku Rektor Universitas Muslim Nusantara Al – Washliyah.
2. Bapak Dr. Abdul Mujib, M.P.mat. selaku Dekan FKIP Universitas Muslim Nusantara Al – Washliyah.
3. Ibu Ramadhani, S.Pd.I, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Matematika Universitas Muslim Nusantara Al – Washliyah yang telah membantu penulis.
4. Bapak Dr. Dedy Juliandri Panjaitan, M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan memberikan ide, saran dan motivasi sehingga penulisan skripsi ini terselesaikan.
5. Ibu Asnarni Lubis, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Penguji I yang telah memberi saran dan kritik dalam penulisan skripsi ini, sekaligus dosen yang banyak memberikan nasehat dan motivasi kepada penulis selama perkuliahan.
6. Ibu Dwi Novita Sari, S.Pd.I, M.Pd. selaku Dosen Penguji II yang telah memberi saran dan kritik dalam penulisan skripsi ini.
7. Ayahanda Muhammad Yunus dan Ibunda Misnah selaku orang tua tersayang dari penulis yang memberi kasih sayang, serta dukungan moril dan materi kepada penulis selama mengikuti pendidikan sampai mendapatkan gelar sarjana.
8. Adik Yuyun, Yuda, dan Radha selaku saudara kandung penulis yang telah menjadi sumber motivasi dan dukungan, kepada penulis.
9. Rasa terima kasih saya ucapkan kepada semua dosen pendidikan matematika Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah yang banyak memberikan ilmu pengetahuan dan pengajaran yang baik kepada penulis selama perkuliahan hingga menempuh sarjana.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini, namun penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat dalam memperluas ilmu pendidikan dan wawasan kita semua.

Medan, maret 2024 Penulis

**Nana Yuniar**

**NPM. 201114001**