

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penentuan Pohon Perentang Minimum ke- $k$  dengan Menggunakan Algoritma  $k$ -MST”. Skripsi ini ditulis sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Matematika pada Program Studi Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura Pontianak.

Penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah mendukung dan membantu dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini. Oleh karena itu ucapan terima kasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada:

1. Kedua orang tua saya (Bapak Safir Hutabarat dan Ibu Sanem) serta seluruh keluarga besar yang selalu memberikan doa, dukungan dan menjadi motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Ibu Dr. Nilamsari Kusumastuti, M.Sc sebagai Dosen Pembimbing Pertama yang telah membimbing dan memberikan motivasi selama penulisan skripsi ini.
3. Bapak Fransiskus Fran, M.Si sebagai Dosen Pembimbing Kedua yang telah membimbing dan memberikan motivasi selama penulisan skripsi ini.
4. Ibu Mariatul Kiftiah, M.Sc sebagai Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan motivasi serta arahan dan masukan selama proses perkuliahan.
5. Ibu Dr. Evi Noviani, M.Si., CFrA sebagai Dosen Penguji Pertama yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
6. Ibu Meliana Pasaribu, M.Sc sebagai Dosen Penguji Kedua yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
7. Para Dosen Program Studi Matematika yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama mengikuti perkuliahan.
8. Comdev & Outreaching serta Ditjen Belmawa Kemenristekdikti yang telah memberikan beasiswa Bidikmisi, sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan ini.

9. Sahabat-sahabat saya tercinta yang telah memberikan motivasi dan masukan dalam penulisan skripsi ini.
10. Keluarga Besar Program Studi Matematika 2017 yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang telah memberikan motivasi dan masukan selama perkuliahan.

Semoga segala bentuk bantuan, bimbingan dan dukungannya dicatat sebagai amal baik oleh Tuhan Yang Maha Esa. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan kontribusi dan manfaat bagi kemajuan ilmu matematika serta membantu proses penelitian selanjutnya. Kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat penulis harapkan demi memaksimalkan skripsi ini.

Pontianak, Februari 2023

Penulis