

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat ALLAH SWT, karena atas rahmat dan Hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Akhir ini dengan judul Perbandingan Algoritma Sequential Coloring dengan Algoritma Greedy untuk Melakukan Pewarnaan Graf dalam Pemetaan Daerah Kota Medan Provinsi Sumatera Utara.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis banyak menerima bantuan, bimbingan, dukungan dan fasilitas dari berbagai pihak. Untuk itu dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ibnu Hajar, M.Si., selaku Rektor Universitas Negeri Medan
2. Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
3. Bapak Drs. Syafari, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Matematika dan Bapak Drs. Yasifati Hia, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika
4. Bapak Mulyono, S.Si, M.Si, selaku dosen pembimbing karya akhir yang telah banyak memberi arahan dan bimbingan dalam penyusunan karya akhir ini.
5. Ibu Dra. Hamidah Nasution, M.Si, Ibu Faiz Ahyaningsih, S.Si, M.Si dan Ibu Dra.Nerli Khairani,M.Si, selaku dosen penguji yang telah banyak memberi saran.
6. Bapak Abil Mansyur, S.Si, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik.
7. Pimpinan Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian di BPS Provinsi Sumatera Utara .
8. Orang tua tercinta, Mulyono dan Sunarsih yang telah memberikan dorongan baik moral maupun spiritual.
9. Suami tersayang, pratu Nurcholis yang telah memberikan semangat yang begitu luar biasa.

10. Ucapan terima kasih juga diucapkan kepada teman-teman seperjuangan (Siti Masdewani, Ade Kristal Lestari, Fauziah Ardianti, Siti Lindramadhani, Diah Chairisa, Dina Sri Astuti, Junisa Mega Putri) dan seluruh keluarga besar Matematika Nondik 2010 UNIMED

Penulis menyadari bahwa karya Akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis menerima kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk kesempurnaan karya Akhir ini. Akhir kata penulis berharap agar Karya Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan seluruh pembaca pada umumnya.

Medan, 12 September 2014

Siti Mulia Sari
NIM. 4102230008

THE
Character Building
UNIVERSITY