

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya, Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan lancar. Dokumen ini merupakan hasil penelitian yang berjudul “Implementasi Metode Analisis Data Fungsional untuk Visualisasi dan Analisis Data Operasional, Kinerja, dan Konsumsi Energi pada Komputer Paralel”, yang diharapkan dapat memberikan kontribusi dalam bidang pemantauan dan optimasi sistem komputasi.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada dosen pembimbing bapak Nurul Ikhsan, S.Si., M.Si., M.Sc., Ph.D, keluarga, dan teman-teman yang telah memberikan dukungan selama proses penelitian ini. Yang terakhir, penulis memohon maaf atas segala kekurangan pada penyusunan tugas akhir ini dikarenakan penulis juga masih dalam tahap belajar. Semoga dengan penelitian ini dapat memberi manfaat kepada pembaca.