

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. atas karunia dan Rahmat-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Peningkatan Kualitas Daya Melalui Penempatan Kapasitor Bank Dengan Algoritma Genetika Pada Penyulang 20 kV Gardu Induk Kualanamu”.

Terima kasih penulis sampaikan kepada Bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd., M.T. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis juga menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
2. Prof. Dr. Muhammad Amin, S.T., M.Pd. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik, Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan sekaligus Dosen Pembimbing Skripsi.
4. Bapak Marwan Affandi, S.T., M.T., IPM. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. selaku Ketua Prodi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan.
6. Prof. Drs. Sriadhi, S.T., M.Pd., M.Kom., Ph.D selaku dosen Pembimbing Akademik.
7. Bapak Arwadi Sinuraya, S.T., M.T. selaku Dosen Penguji yang telah

