

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Bersih (IPA) Pada PDAM Tirtanadi Laguboti”.

Tujuan dalam penyusunan tugas akhir ini adalah untuk memenuhi sebagi syarat memperoleh gelar ahli madya (D3) Program Studi D3 Teknik Sipil di Universitas Negeri Medan. Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Rumilla Harahap, M.T. selaku Dosen Pembimbing tugas akhir dan juga sebagai Ketua Program Studi D3 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing dan memberi dorongan sehingga penulisan tugas akhir ini dapat terselesaikan.
2. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik, Dr. Eka Daryanto, M.T. selaku Wakil Dekan Bidang Umum dan Keuangan, Dr. Ir. Ernesto M. R. Silitonga, DEA. selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

4. Bapak Dr. Sarwa, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Ir. Kemala Jeumpa, M.T. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
6. Bapak Dr. Sarwa, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
7. Bapak dan Ibu Dosen serta Staff dan Pegawai di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
8. Teristimewa dan terkhusus kepada orangtua tercinta, Ayah Hotlan Marpaung dan Ibunda Linda Pangaribuan serta adik saya Eben Marpaung, Markus Marpaung, dan Ruth Marpaung yang tidak pernah berhenti untuk terus berdoa dengan penuh kesabaran dan kasih sayang, memberikan nasihat, dorongan, baik moral dan material.
9. Teman-teman D3 Teknik Sipil 2019 yang memberi masukan dan berjuang bersama selama proses perkuliahan.
10. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini.

Medan, Januari 2023

Adelina Marpaung
NIM. 5193510008