

KATA PENGANTAR

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

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan, dorongan dan saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Ir. Rumilla Harahap, M.T., IPM. Selaku Pembimbing tugas akhir yang telah banyak membantu, mengarahkan, membimbing dan memberi dorongan sehingga penulisan tugas akhir ini dapat terselesaikan.
2. Ibu Irma Novriatny Nasution, S.T., M.Ds., IPM selaku Dosen Pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan studi.
3. Bapak Syahreza Alvan, S.T., M. Si., IPM. Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Dr. Ir. Rumilla Harahap, M.T., IPM. Selaku Ketua Prodi D3 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf dan Pegawai di lingkungan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

6. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd. sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
7. 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, S.T., DEA selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
8. Teristimewa dan terkhusus kepada orangtua tercinta Alm. Ayah H. Rumapea dan Ibunda A. Gultom dan keluarga besar T. Hutajulu/R. Rumapea (A. Grizele) serta kakanda Juli Rumapea yang selalu ikut berjuang dalam setiap doa, kasih sayang dan dukungan serta sangat membantu melalui materi maupun moral dan yang menjadi sumber motivasi terbesar penulis.
9. Keluarga rohaniku Solafide SG (K' Poibe, B' Samuel, B' Karlos, Abigael, Naomi), Saroha SG (Andreas, Betty, Daniel, Febry, Prima, Samuel) dan Balance SG (Anggi, Felicia, Harry, Indah, Lia, Natasya) yang memberi dukungan dan doa.
10. Kepengurusan UKM-KP Koordinasi UP FT 2019, Koordinasi Baper 2020, Koordinasi UP FT 2020, Koordinasi UP FE 2020 dan komponen pelayanan yang terus memberi dukungan dan doa.
11. Teman-teman D3 Teknik Sipil stambuk 2017 yang memberi masukan dan berjuang bersama selama proses perkuliahan.

12. Teman-teman Delegasi Mahasiswa Berprestasi Nasional 2020 yang memberi dukungan dan semangat.
13. WS UKM-KP Shiawase B'Ropeman, B'Jusuf, K'Christin, K'Dina, K'Emi, Bunda, K' Revensyah, Fretty, Anila yang menjadi pengingat dan pendoa yang setia.
14. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna kesempurnaan tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dan bisa menambah pengetahuan bagi pembaca. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Medan, November 2020



Riando Jodiarman Rumapea

NIM. 5173510045