


KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa. Yang telah melimpahkan rahmat dan karunnia-Nya, sehingga skripsi Yang berjudul “Analisis Kebutuhan Dan Ketersediaan Air bersih PDAM Tirta Malem Kabanjahe, Kabupaten Karo” dapat diselesaikan dengan baik dan lancar. Penulis juga menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih belum sempurna baik dari segi konten dan penyajiannya. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setulus-tulusnya kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasihnya yang melimpah.
2. Dr. Ir. Rumilla Harahap, M.T., Sebagai Dosen Pembimbing Skripsi penulis yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan dorongan kepada penulis dengan penuh kesabaran dari awal hingga akhir penulisan skripsi ini.
3. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan beserta jajaran Wakil Dekan dan staff.
4. Dr. Sarwa, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
5. Dr. Edo Barlian, S.T., M.T., selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
6. Dr. Nahesson Panjaitan, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
7. Dr. Sutrisno, S.T.,M.T., selaku Dosen pembimbing Akademik dan narasumber yang telah memberikan arahan dan bimbingan yang sangat bermanfaat bagi penulis.
8. Dr. Ernesto Maringan Silitonga, S.T., DEA. Selaku Narasumber Skripsi Penulis.
9. Ibu Sarra Rahmadani, S.T., M.Eng. selaku Narasumber Skripsi Penulis.
10. Seluruh Bapak/Ibu Dosen serta Staff Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.

11. Bapak Jusun Sukatendel, S.T.,MPD., selaku Plt. Direktur PDAM Tirta Malem
12. Bapak/Ibu Pegawai PDAM Tirta Malem
13. Ibu Julita Sari, selaku Kepala Bagian Umum PDAM Tirta Malem yang telah banyak membantu penulis dalam penelitian.
14. Teristimewa kedua orang tua penulis, Bapak Jahillim Manik dan Ibu Nursaini Sigalingging, yang telah membesarkan, mendidik, menyekolahkan dan memperjuangkan penulis dengan kasih sayang yang tulus dan begitu besar dan mendampingi perjalanan hidup penulis dengan iringan doa yang tiada henti hingga penulis dapat memperoleh Sarjana Teknik
15. Abang Abdi Zentra Aorna Manik, S.T., Kakak Apri Ratnasari Manik, S.Pd., Andriana Yunilia Manik, A.Md., Astri Novalianti Manik, S.Pd., adik Anita Sepdulina Manik sebagai saudara penulis yang selalu memotivasi dan memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini
16. Serta seluruh teman Mahasiswa dan Mahasiswi Keluarga Besar S1 Teknik Sipil dan semua teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu per satu di Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan.
17. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca

Medan, 02 Maret 202
Penulis



Ardi Suprianto Daniel Manik
5183550015