

KATA PENGANTAR

Puji syukur diucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa. Yang telah melimpahkan berkat dan karunia-Nya, sehingga Skripsi ini dapat dipersiapkan. Skripsi ini ditulis berdasarkan hasil pengamatan di proyek, dan dibandingkan dengan teori pelaksanaan yang berlaku. Skripsi yang berjudul “**Analisis Efektivitas Grouting Pada Proyek Pembangunan Bendungan (Studi Kasus : Proyek Pembangunan Bendungan Lau Simeme Paket – I)**”. Diharapkan dapat memberikan kesempatan untuk mengetahui lebih dalam tentang perbaikan pondasi pada konstruksi pembangunan bendungan.

Dalam penulisan dan penyusunan Skripsi ini, banyak mendapatkan bimbingan, bantuan, dukungan dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Nahesson Hotmarama Panjaitan, S.T, M.T. Selaku Dosen Pembimbing Skripsi dan Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Negeri Medan yang telah banyak membantu, memberikan arahan dan masukan dalam penyusunan dan menyelesaikan Skripsi ini.
2. Dr. Sarwa, M.T. Selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
3. Dr. Edo Barlian, S.T., M.T. Selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan
4. Dr. Enny Keristiana Sinaga, S.Pd., M.Si. Selaku Pembimbing Akademik dan Dosen Penguji Skripsi yang telah membimbing selama menjadi mahasiswa di Program Studi S-1 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan.
5. Suhairiani, S.T., M.T. Selaku Dosen Penguji Skripsi
6. Denny Meisandy Hutaaruk, S.T., M.T. Selaku Dosen Penguji Skripsi
7. Muhammad Qarinur, M.Eng. Selaku Dosen Anggota Penguji Skripsi
8. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.

9. Bapak David Sanjaya Sutikno, Sebagai Pejabat Pembuat Komitmen Bendungan Balai Wilayah Sungai Sumatera II.
10. Bapak Aris Munandar Sebagai *Project Manager* Proyek Pembangunan Bendungan Lausimeme Paket I.
11. Bapak Herwangga Satria Permana, S.T. selaku *Quality Control* Bendungan Lau Simeme Paket I
12. Bapak Daniel Matondang, S.T. selaku *Staff Quality Control* Geologi Bendungan Lau Simeme Paket I
13. Bapak Agha Devi Anggara selaku selaku *Quality Control* Bendungan Lau Simeme Paket I
14. Bapak Irwan Kurniawan selaku Pelaksana Divisi Intrumentasi Bendungan Lau Simeme Paket I
15. Kedua orang tua yang sangat dicintai yaitu Bapak Mayor Arm. (Purn) A.M. Manik dan Ibu A. Barus dan yang telah mendoakan, mendukung serta memberikan segalanya.
16. Seluruh Pegawai Mettana, KSO selaku Konsultan Supervisi Bendungan Lau Simeme Paket I yang sudah membantu dalam memberi arahan dan dukungan dalam pekerjaan Naskah Skripsi.
17. Seluruh Rekan Pegawai dan Karyawan Wijaya Karya – Bumi Karsa, KSO yang sudah membantu pelaksanaan dan pengerjaan Naskah Skripsi.

Disadari Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, Oleh karena itu diharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan Skripsi ini.

Medan, 05 Juni 2024

Penulis

Hendricho Giovanni Manik

NIM 5193250016