

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah. Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat, karunia, dan ridho-Nya, penulis masih diberikan kesehatan, baik sehat jasmani maupun sehat rohani sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir yang diberi judul *“Analisis Penerapan Teknologi DAM Parit Sebagai Alternatif Dalam Menangani Banjir dan Kekeringan”* Tidak lupa sholawat serta salam semoga tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, serta kepada para sahabatnya.

Dalam penyusunannya, Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini, penulis dengan senang hati menyampaikan terimakasih kepada:

1. Rektor Universitas Komputer Indonesia, Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto, M.Sc.
2. Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Dr. Herman S Soegoto, MBA.
3. Ketua Program Studi Teknik Sipil, Dr. Y Djoko Setiyarto, ST., MT.
4. M. Donie Aulia, ST., MT. selaku dosen wali.
5. Dosen Pembimbing, Vitta Pratiwi, ST., MT. Selaku dosen pembimbing dan dosen terbaik (bagi penulis), yang bersedia dan sabar membimbing dan memberikan motivasi tiada henti kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.
6. Seluruh dosen Program Studi Teknik Sipil yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis dan pendidikan moral sebagai seorang mahasiswa.
7. Sang pahlawan terhebat dalam hidup penulis yaitu : Ayah, Ibu, Nenek, Serta Kakek tercinta berkat do'a motivasi dan kerja keras (keringat) mereka penulis mampu menyelesaikan tugas akhir. Karena sosok mereka, penulis belajar tentang perjuangan, pengorbanan, dan keteguhan hati, yang salah satunya diaplikasikan dalam penyelesaian tahapan demi tahapan proses di penghujung lepasnya status mahasiswa penulis. Pada ucapan terimakasih ini, penulis sepenuhnya mempersembahkan tugas akhir ini untuk Ayah, Ibu, Nenek serta Kakek tercinta : Bpk. Robert H. Siregar, Ida Faridah Somawinata, Almh. Edoh Suaedah, serta Alm. Djumena Somawinata

8. Teruntuk adikku tercinta : Robby Kusuma Siregar, Ananda Tasya B. Siregar, Adinda Citra Siregar, yang selalu memberikan semangat, dorongannya serta do'a
9. Teruntuk yang terkasih : Putri Ayu Amelia yang sudah sangat banyak memberikan support dan doa untuk lekas menyelesaikan pekerjaan dalam penyusunan tugas akhir ini.
10. Teman-teman terdekat penulis yang mendoakan penulis, memberikan dukungan berupa materi, tenaga, dan waktu untuk mendukung penyelesaian tugas akhir: Hamonangan Dominic Sitanggang, Rein A.E. Siregar, Melky Sinaga, Eka Vina D. Tarigan, dkk.
11. Untuk teman-teman Teknik Sipil angkatan 2013 UNIKOM, yang selalu memberikan semangat dukungan dan perhatian kepada penulis yang tidak dapat penulis menyebutkan nama beliau-beliau satu per satu.

Dengan penuh rasa terimakasih penulis berharap semoga segala kebaikan mereka akan mendapat balasan dari Tuhan Yang Maha Esa, dan penulis berharap hasil studi tugas akhir ini memberikan manfaat pada pengembangan sumberdaya air. Selain itu, penerapan teknologi DAM Parit ini dapat diaplikasikan pada masyarakat umum.

Akhir kata, mengingat bahwa tidak ada manusia yang sempurna, maka penulis pun menyadari bahwa karya tulis yang telah tersusun ini tidak luput dari kesalahan dan kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik akan penulis terima dengan lapang dada sebagai respon positif dari rekan-rekan untuk kebaikan dan kemajuan bersama.

Bandung, 30 Agustus 2017

Penulis