

Kata Pengantar

Alhamdulillah segala puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya maka tugas akhir yang berjudul “Simulasi Gelombang Air Dangkal untuk Pembangkit Energi *Oscillating Water Column*” dapat diselesaikan dengan baik. Salam serta salawat semoga selalu tercurah pada baginda Rasulullah Muhammad SAW. Tugas akhir ini merupakan syarat terakhir yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Pendidikan pada jenjang Strata Satu (S1), pada Jurusan Ilmu Komputasi Universitas Telkom Bandung.

Penulis mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya atas semua bantuan yang telah diberikan, baik secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan tugas akhir ini hingga selesai. Oleh karena itu dengan segala hormat dan kerendahan hati perkenankanlah penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Gatot Istiono, B.Sc., S.ST. dan Ibu Siti Maisyaroh selaku orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
2. Bapak Dr. Putu Harry Gunawan, S.Si., M.Si., M.Sc. selaku dosen pembimbing I, atas segala kesabarannya dalam meluangkan waktu guna membimbing, memberikan arahan, membagi ilmu, serta memberikan saran dan nasehat sehingga penulisan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Ibu Annisa Aditsania, M.Si. sebagai dosen pembimbing II, atas segala kesabarannya dalam meluangkan waktu guna membimbing, memberikan arahan, membagi ilmu, serta memberikan saran dan nasehat sehingga penulisan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Bapak Dr. Didit Adytia, S.Si., M.Si. yang telah meluangkan waktu untuk menjadi penguji I dengan sabar dan berbaik hati dalam memberikan komentar dan masukan.
5. Bapak Dede Tarwidi, S.Si., M.Si., M.Sc. yang telah meluangkan waktu untuk menjadi penguji I dengan sabar dan berbaik hati dalam memberikan komentar dan masukan.

6. Bapak Dr. Deni Saepudin, S.Si., M.Si. selaku Ketua prodi Ilmu Komputasi. Serta untuk semua dosen pengajar yang telah memberikan ilmu, wawasan, serta pengalamannya selama penulis mengikuti studi di Fakultas Informatika, Universitas Telkom.
7. Bapak Jondri, M.Si. selaku dosen wali penulis selama masa perkuliahan.
8. Charolina Ayu Saputri yang selalu mendukung, memberikan semangat, yang selalu ada setiap penulis membutuhkan bantuan.
9. Ummu Salamah dan Samudra Ajri yang selalu memberikan arahan disaat penulis membutuhkan pencerahan dan selalu membantu setiap penulis membutuhkan bantuan.
10. Seluruh teman-teman seperjuangan IK-38-04. Selaku teman kelas penulis yang berjuang bersama sejak pertama masuk kuliah.
11. Teman-teman Kontrakan PBB E16, UKM DJAWA TJAP PARABOLA dan WEBSITE (Wargane Bojonegoro Sinau Ing Telkom) yang sudah seperti keluarga sendiri yang berjuang bersama-sama di perantauan.
12. Orizuka yang telah memberikan inspirasi dengan karyanya "The Chronicles of Audy" pinjaman dari Milah Sarmilah. Cerita inspiratif Audy dalam pembuatan skripsi selama sebulan itu, yang sukses menghipnotis penulis.
13. Seluruh pihak dengan tidak mengurangi rasa hormat yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini belum sempurna, baik dari segi materi maupun penyajiannya, dikarekan keterbatasan ilmu pengetahuan dan wawasan serta pengalaman yang penulis miliki. Untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan dalam penyempurnaan tugas akhir ini.

Terakhir penulis berharap, semoga tugas akhir ini dapat memberikan hal yang bermanfaat dan menambah wawasan bagi pembaca dan khususnya bagi penulis juga.