

UCAPAN TERIMAKASIH

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan rasa terimakasih kepada semua pihak karena telah memberikan bantuan, dukungan, dan bimbingan. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan terimakasih, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa syukur serta terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang selalu memberikan karunia dan rahmat-Nya pada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Keluarga dan orang tua masing-masing penulis yang telah memberikan semangat, doa, dukungan, dan bantuan dalam berbagai bentuk kepada penulis.
3. Dr.-ing. Fiky Y. Suratman selaku pembimbing I dan Ibu Istiqomah, S.T. M.Sc selaku pembimbing II yang telah menuntun penulis dan memberikan fasilitas dalam pembuatan proses pengerjaan Tugas Akhir.
4. Bapak Brahmantya Aji Pramudita, S.Si, M.Eng selaku dosen wali kelas EL-44-07 yang selalu memberikan dorongan serta dukungan pada penulis.
5. Dosen Program Studi Teknik Lingkungan Institut Teknologi Nasional (ITENAS) atas pembekalan ilmu dan wawasan selama proses pengerjaan Tugas Akhir.
6. Program Studi Teknik Lingkungan Institut Teknologi Bandung (ITB) atas kesempatannya yang telah memberikan izin dan fasilitas dalam pengambilan data yang diperlukan dalam penelitian ini.
7. Pihak UPT Saraga dan Sabuga ITB yang telah memberikan izin dan kepercayaan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di kolam *diving*.
8. Laboratorium Elitia sebagai tempat penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
9. Rekan – rekan seangkatan di Program Studi S1 Teknik Elektro, Universitas Telkom yang selalu memberikan rasa semangat dan kebersamaan selama menjalani perkuliahan.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah terlibat dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini.