

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan karunia, rahmat, dan hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **“Prototype Pendeteksi Upwelling di Danau Air Tawar Dengan Metode Dissolved Oxygen dan Perbedaan Temperature”**.

Dalam penyelesaian tugas akhir ini, penulis mendapatkan dukungan dan doa dari beberapa pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ayahanda Lalu M. Syafriadi dan Ibunda Annovianingsih Tri Putra S. atas dukungan, doa, kesabaran dan segala bentuk motivasi sehingga tugas akhir ini dapat selesai.
2. Bayu Erfianto., S.Si., M.Sc., sebagai Bapak Dosen Pembimbing I atas bimbingan, bantuan, saran, motivasi, dan masukan yang diberikan selama ini.
3. Novian Anggis Suwastika., S.T., M.T., sebagai Bapak Dosen Pembimbing II atas bimbingan, bantuan, saran, motivasi dan masukan yang diberikan selama ini.
4. Tjokorda Agung Budi Wirayuda., S.T., M.T., sebagai Bapak Dosen Wali IF-34-05 atas kemudahan yang diberikan dalam proses-proses administratif dan juga dukungan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Sidik Prabowo., S.T., M.T., Bapak Dosen Pembimbing Kerja Praktek atas segala bentuk dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Bapak – Ibu Dosen Pengajar Kelompok Kejuruan Telematika Prodi S1 Informatikan Universitas Telkom atas dukungan selama pengerjaan tugas akhir ini.
7. Teman -teman dari Studio Hardware Embedded System, Andra Bramanta, Fajar Karim, Dika Frandita, Satrio Adi, dan Musa yang mendukung dalam pengerjaan sistem dasar dari tugas akhir ini.
8. Atyantiraras Retno Widayu yang selalu menjadi motivasi dan sabar menemani dalam penyelesaian tugas akhir ini.
9. Seluruh keluarga The Volvos, Witri Mayangsari dan Lutfi Ramdhani yang selalu memberikan hiburan, semangat, dan motivasi.
10. Seluruh keluarga Licko Music Guitar and Studio, Sandi, Kang Ade dan khususnya Bapak Kukuh Sarjuno yang selalu memotivasi dan menyemangati lewat musik.
11. Seluruh teman-teman bermusik, Stupid Chord, Blue Sunday, Gorilla Guy, Om Murphy, Dita Bunga, Yunus Yahya, Asha Aditya, Median dan kawan pelaku seni lainnya,

12. Seluruh sahabat pejuang tugas akhir, Yoel Febrian, Arif Kurniawan, Piawai Multi, Satya Anas, Faqih Abdullah,, Fadhel Afif, Heru Sudarsono, Merlina, dan Mikoreza.
13. Seluruh keluarga IF-34-05, atas pengalaman dan kebersamaan.
14. Keluarga Besar UKM Djawa Tjap Parabola untuk pengalaman seni dan mengawali perjalanan budaya Indonesia.
15. Seluruh dosen Universitas Telkom, atas ilmu-ilmu yang diajarkan dan berbagai motivasi yang didapatkan penulis selama menjadi mahasiswa di kampus ini.
16. Warkop Om Ben, sebagai pemberi semangat lewat obrolan dan kopi.
17. Seluruh civitas akademika Universitas Telkom, atas segala bantuannya, dan pihak-pihak lain yang turut terlibat langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Sebagai manusia biasa tentu tak terlepas dari sifat khilaf dan lupa. Untuk itu, penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya apabila dalam penulisan tugas akhir ini terdapat adanya kesalahan. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat dibutuhkan untuk penyempurnaan di masa yang akan datang.

Bandung, Agustus 2016

Penulis