

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas anugerah dan karunia-nya penulis dapat menyelesaikan penelitian, perancangan alat dan laporan tugas akhir dengan judul “RANCANG BANGUN SISTEM PRAKIRAAN *UPWELLING* DI WADUK CIRATA MENGGUNAKAN METODE JARINGAN SYARAF TIRUAN”. Penulisan laporan tugas akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan untuk mencapai S-1 jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer di Universitas Komputer Indonesia, Bandung.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih banyak kekurangan yang dapat diperbaiki, baik dalam penyajian materi, sistematika penulisan, sumber referensi, pengetahuan serta pengalaman penulis. Namun penulis berharap semoga laporan ini dapat menjadi sebuah ilmu yang bermanfaat bagi penulis maupun bagi para pembacanya. Tak kurang-kurang nya, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT telah memberikan anugerah dan karunia nya atas segalanya.
2. Kedua orang tua yang sangat penulis cintai, dan keluarga yang selalu hadir menemani disaat suka maupun duka, selalu berjuang demi kebaikan anak-anaknya.
3. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA ., selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
4. Ibu Sri. Supatmi, S.Kom., M.T., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia.
5. Bapak Jana Utama, M.T. sebagai Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak pengajaran dan ilmu yang bermanfaat juga bersedia waktunya diganggu oleh penulis sehingga penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan.

6. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T. sebagai Dosen Wali kelas 18TE dan sekaligus Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro dalam membimbing penulis selama perkuliahan sampai dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Bapak Omon, dan Ijang sebagai pemilik Karamba Jaring Apung Waduk Cirata.
8. Masyarakat Waduk Cirata yang telah membantu dan mendukung selama penelitian.
9. Teman seperjuangan Reydho dan Dhiya dalam pengerjaan tugas akhir ini yang selalu berbagi pengalaman, ide ilmu dan mengingatkan satu sama lain sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
10. Teman-teman mahasiswa teknik elektro angkatan 2018 yang telah memberi dukungan dan motivasi kepada penulis untuk kelancaran perkuliahan maupun dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
11. Keluarga besar HME UNIKOM.
12. Dan terakhir pada pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan penelitian ini.

Semoga atas segala dukungan dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis menjadi berkah yang berlipat – lipat dari Allah SWT. Akhir kata, meskipun terdapat keterbatasan dalam laporan tugas akhir ini, penulis berharap bahwa laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat ilmu yang berharga bagi para pembaca.

Bandung, Maret 2023

Penulis