

UCAPAN TERIMA KASIH

Assalamualaikum Wr.Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“KLASIFIKASI EKOSISTEM TERUMBU KARANG BERDASARKAN PEMANFAATAN MENGGUNAKAN ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR”** ini dengan baik. Tugas Akhir ini disusun dalam rangka untuk melengkapi salah satu syarat guna meraih gelar Sarjana Teknik pada program studi Teknik Komputer Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom Bandung. Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini tidak luput dari hambatan dan tantangan yang dihadapi penulis. Tanpa petunjuk, bimbingan serta doa dari berbagai pihak, penulis tidak mampu menyelesaikan secara baik dan sistematis. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih pada :

1. Allah S.W.T, karena tanpa kehendak NYA saya tidak bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semua ini karena Allah S.W.T yang telah membantu hamba dalam segi mental, jasmani, dan rohani untuk bisa menempuh Pendidikan Sarjana ini.
2. Bapak Sarif Hidayat dan Ibu Euis Rabaniah yang mana telah memberi dukungan yaitu doa, dorongan, dan dana. Serta Kakak Dicky Herlambang yang selalu ada disaat sulit.
3. Bapak Roswan Latuconsina, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir yang telah menyediakan waktu dan memberikan pengarahan selama Penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Meta Kallista, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir yang telah menyediakan waktu dan memberikan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Mokhammad Ikbal Taqyudin sebagai mentor saya yang telah memberikan ilmu dan juga membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

6. Muhammad Kevin sebagai sahabat sekaligus mentor saya yang telah memberikan ilmu, teman bermain dan juga membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

7. Muhammad Fajrin sebagai partner Tugas Akhir yang telah bekerja sama dalam membuat Tugas Akhir dan bisa saling *sharing* ilmu untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

8. Rekan nongkrong dan bercanda, Indra, Arif W, Arif F, Rico, Yoga, Habib, Manan, Gilang, Heru, Yusuf, Indy, Kevin, Iqbal, Willy, Fadlan, Fuad, Aceng yang selalu membuat hari-hari saya berwarna saat saya dipusingkan oleh tugas akhir.

9. Rekan dari Laboratorium I-Smile yang membantu dan saling berbagi ilmu untuk kegiatan tugas akhir ini.

10. Lipi Oseanografi yang telah menjadi sumber data dari penelitian Tugas Akhir yang telah saya buat.

11. Bapak Agus Budiyo (Peneliti LIPI Oseanografi Bidang Terumbu Karang), Bapak Deni Yogaswara, S.Si. (Peneliti LIPI Oseanografi), Bapak Yayan Sopyan (SDM Perpustakaan LIPI Oseanografi) dan M. Rizky Madjid (Mahasiswa S1 Ilmu Kelautan) yang telah menjadi narasumber penelitian Tugas Akhir yang saya buat.

12. Keluarga Besar TK-40-06, Permib, Laboratorium I-Smile, RPL-2 dan seluruh teman teman penulis yang telah memberi dukungan secara langsung maupun tidak langsung.

Akhir kata, dalam pengerjaan tugas akhir ini penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat penulis harapkan, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan semua pihak yang memerlukan.

Wassalamualaikum Wr.Wb.