

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini. Shalawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Penulisan Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada program studi Sistem Komputer Universitas Telkom. Judul yang penulis ajukan adalah “Sistem Deteksi Gangguan Organ Jantung Pada Manusia Melalui Iris Mata Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor”.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna hingga penulis membutuhkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kemajuan pendidikan di masa yang akan datang. Selanjutnya dalam penulisan Tugas Akhir ini penulis banyak diberi bantuan oleh berbagai pihak.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih atas bantuan, motivasi, didikan dan bimbingan yang diberikan kepada penulis selama ini, antara lain kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Ir. Edwaren Liun dan Laili Anita, S.Pd sebagai orang tua penulis yang telah membesarkan, membimbing, memotivasi, dan memberikan dukungan kepada penulis selama ini.
3. Rasifa Edwita sebagai adik penulis yang telah memberikan waktunya untuk saling berbagi dengan penulis.
4. Keluarga besar penulis yang telah memberikan dukungan dan nasihat kepada penulis.
5. Edi Kosović sebagai seseorang yang penulis cintai yang selalu memberi semangat dan motivasi kepada penulis.
6. Ibu Astri Novianty, S.T, M.T dan Bapak Dr. Tito Waluyo Purbowo, S.Si, S.T, M.PMat sebagai Dosen Pembimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Universitas Telkom yang telah memberikan beasiswa dan kesempatan Student Exchange ke Korea Selatan kepada penulis.
8. Semua Dosen Universitas Telkom yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan bantuan kepada penulis.

9. Rekan Tugas Akhir penulis yaitu Lintang Indah Permatasari, Aisyah Kumala Dewi, dan Lovely Wira Wasista Yamunggil yang telah berjuang bersama penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Teman-teman penulis yang telah memberikan bantuan maupun dukungan kepada penulis.
11. Semua pihak yang baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah memberikan bantuan kepada penulis.

Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat memberikan hal yang bermanfaat dan menambah wawasan bagi pembaca dan khususnya juga bagi penulis.

Bandung, Februari 2016

Penulis