

Kata Pengantar

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yaitu Allah Swt. yang telah memberikan karunia dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Prediksi Serangan Jantung Menggunakan Sinyal Fonokardiogram dengan Penerapan *Deep Learning*” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang Sarjana (S1) pada Program Studi Informatika, Fakultas Informatika, Universitas Telkom.

Terdapat banyak rintangan dan kesulitan dalam penyusunan tugas akhir ini. Namun, penulis bersyukur dapat menyelesaikan tugas akhir dengan tepat waktu berkat bimbingan dan dukungan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membimbing dan memberi dukungan dalam menyelesaikan tugas akhir ini, yaitu:

1. Orang tua dan saudara - saudara yang telah memeberikan doa dan dukungan selama proses penyusunan tugas akhir ini.
2. Satria Mandala, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah bersedia membimbing dan memberikan arahan selama penyusunan tugas akhir ini.
3. dr. Miftah Pramudyo, Sp.JP selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah bersedia membantu penulis dalam proses penyusunan tugas akhir.
4. Dr. Ade Romadhony, S.T.,M.T. selaku Dosen Wali yang telah mendukung penulis selama menempuh perkuliahan.
5. Prof. Dr. Adiwijaya, S.Si., M.Si selaku Rektor Universitas Telkom.
6. Dr. Z K Abdurahman Baizal, S.Si., M.Kom. selaku Dekan Fakultas Informatika Universitas Telkom.
7. Dr. Erwin Budi Setiawan, S.Si., M.T. selaku Kepala Program Studi Informatika Universitas Telkom.
8. Seluruh Dosen dan Staf Fakutas Informatika Universitas Telkom.
9. Teman-teman dan seluruh pihak yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan tugas akhir ini.

Kemudian, penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat dibutuhkan demi kesempurnaan tugas akhir ini dan terus berkembang di masa depan. Akhir kata, penulis berharap semoga tugas akhir dapat bermanfaat dan memberikan kontribusi yang berguna bagi penelitian dan masyarakat.