

## KATA PENGANTAR

Kata Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Penelitian yang berjudul: “Peramalan Gerak Jatuh Manusia dengan Metode Berbasis Self-Attention” ini merupakan salah satu langkah dalam usaha untuk mengembangkan teknologi yang dapat membantu mendeteksi gerakan jatuh pada manusia. Penulisan tugas akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains Data pada program studi Sains Data Fakultas Informatika, Universitas Telkom Purwokerto.

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyusunan tugas akhir ini, karena penulis menyadari bahwa dalam penulisan dan penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, motivasi, saran dan bimbingan yang penulis terima dari berbagai pihak. Terima kasih yang tulus saya sampaikan kepada:

1. Kedua orang tua, adik, om, tante, eyang dan seluruh anggota keluarga penulis yang selalu mendoakan, mendukung, memberikan dorongan, motivasi serta memberi nasihat dan semangat selama pengerjaan tugas akhir.
2. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S. Kom., M. T. selaku Direktur Universitas Telkom Purwokerto.
3. Bapak Auliya Burhanuddin S. Si., M. Kom. selaku Dekan Fakultas Informatika Universitas Telkom Purwokerto.
4. Ibu Siti Khomsah S. Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Sains Data.
5. Ibu Atika Ratna Dewi M.Sc. S.Si selaku Dosen Wali, yang selama ini menuntun saya.
6. Seluruh teman-teman penulis, teman-teman bimbingan, teman SMP-SMA, teman Sains Data angkatan 2021, dan program studi lainnya yang tidak mampu penulis sebutkan satu persatu, telah menjadi saudara di tanah rantau

dan semua pengalaman bermanfaat yang penulis rasakan selama masa perkuliahan

7. Seluruh Dosen, Staff, Laboran beserta jajarannya di Fakultas Informatika Universitas Telkom Purwokerto yang telah memberikan ilmu, dukungan dan pengalaman yang bermanfaat bagi penulis selama masa perkuliahan.
8. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam pembuatan tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis Semoga laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat, baik dalam bidang penelitian, pengembangan teknologi, maupun bagi mereka yang berkepentingan dalam penanggulangan risiko jatuh pada lansia. Saya juga menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna, untuk itu saya mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna perbaikan di masa mendatang.

Akhir kata, saya mohon maaf jika terdapat kekurangan dalam penyusunan tugas akhir ini. Terima kasih atas perhatian dan dukungannya.

Purwokerto, 10 Januari 2025

Penulis,

Raphon Galuh Candraningtyas