

KATA PENGANTAR

Om Avignam Asato. Puji syukur penulis panjatkan kepada Ida Sang Hyang Widhi Wasa atas Asung Kertha Wara NugrahaNya, penulis dapat menyusun dan menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Perancangan Sistem Cerdas untuk Skrining Pra-Kanker Serviks Berbasis YOLOv11”. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Biomedis, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka dari itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Keluarga tercinta, Papa dan Mama, serta adik-adikku, yaitu Ellya, Chandra, dan Adel, dengan ketulusan hati mendoakan penulis, memberi dukungan baik secara mental, moral, dan materi, memberi semangat, serta memberi keyakinan bahwa penulis dapat menyelesaikannya tepat waktu. Terima kasih untuk cinta dan doa yang tidak pernah putus untuk penulis.
2. Bapak Hilman Fauzi TSP, S.T., M.T., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing I. Terima kasih untuk segala bimbingan, arahan, pemakluman, serta dukungan selama proses perancangan dan penulisan tugas akhir.
3. Ibu dr. Fenty Alia, M.Kes.A3M, selaku Dosen Pembimbing II sekaligus sosok yang sudah penulis anggap sebagai orang tua sendiri. Terima kasih untuk arahan, dukungan secara mental, dan pendampingan selama penulis menyusun laporan Tugas Akhir ini.
4. Seluruh civitas akademik di Program Studi S1 Teknik Biomedis dan rekan-rekan seperjuangan, atas arahan, waktu yang dikeluarkan untuk mengukir kenangan selama penulis menghabiskan masa studinya, ilmu, serta motivasi yang diberikan.
5. *Boyband* Korea, BTS, atas kembalinya mereka dari wajib militer yang bertepatan dengan penulis menyusun laporan Tugas Akhir.
6. Kirana anjay, yang terdiri dari Alfi, Qaulan, Otu, atas kesediaannya untuk kebersamai penulis selama masa studi, mengukir banyak

kenangan, serta membagi banyak cerita bersama penulis. Semoga pertemanan ini tidak akan pernah putus sampai semua rencana yang sudah dibentuk ter-realisasikan.

7. TB, yang terdiri dari Defitriana dan Iqbal, atas dukungan mental dan moral terhadap penulis dalam menyelesaikan segala bentuk masalah ataupun rintangan yang dialami penulis dari awal studi sampai akhir.
8. Audya Syarafina dan Nadhifah Salsabila, atas dukungan dalam segala aspek selama 11 tahun berteman dan selalu ada disetiap keadaan penulis baik susah maupun senang.
9. Diri sendiri, atas kekuatannya menyelesaikan dunia sarjana ini. Terima kasih untuk segala *blood, sweat, and tears* yang sudah dikeluarkan, serta waktu tersulit yang dihadapi dan badai yang sudah dilalui.