

## KATA PENGANTAR

---

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, petunjuk, dan kekuatan sehingga proyek akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Proyek akhir ini merupakan salah satu capaian penting dalam perjalanan penulis sebagai mahasiswa dan penggiat teknologi, yang mana akan membahas tentang "Sistem Deteksi Gerak Jatuh pada Manusia dengan *Computer Vision*".

Dalam proyek akhir ini, penulis bertujuan untuk mengembangkan suatu sistem yang mampu mendeteksi gerakan jatuh pada manusia melalui pemanfaatan teknologi *Computer Vision*. Dengan memanfaatkan teknologi ini, diharapkan sistem deteksi yang dihasilkan mampu memberikan respons cepat dan akurat ketika terjadi potensi kejadian jatuh pada manusia, sehingga dapat mengurangi risiko cedera dan memberikan bantuan lebih tepat waktu.

Tak lupa, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam proses penyusunan proyek akhir ini. Terima kasih kepada tim dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, masukan, dan bimbingan yang berharga sehingga proyek ini dapat terarah dan berkualitas. Selain itu, ucapan terima kasih juga disampaikan kepada rekan-rekan mahasiswa yang telah berbagi ilmu, pengalaman, dan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Harapan penulis terhadap proyek akhir ini adalah dapat memberikan kontribusi positif dalam pengembangan teknologi deteksi gerak jatuh pada manusia. Semoga hasil dari proyek ini dapat diterapkan secara luas untuk meningkatkan keselamatan dan kesehatan masyarakat, terutama pada kelompok rentan yang lebih berisiko mengalami kejadian jatuh. Penulis juga berharap, proyek akhir ini dapat menjadi dasar yang kuat untuk pengembangan lebih lanjut, serta menjadi inspirasi bagi penelitian dan inovasi di bidang *Computer Vision* dan aplikasinya dalam dunia kesehatan.

Akhir kata, semoga proyek akhir ini menjadi langkah awal yang berarti bagi perjalanan penulis dalam kontribusi nyata bagi perkembangan teknologi yang bermanfaat bagi banyak orang. Semoga proyek akhir ini dapat memperkuat semangat belajar dan berinovasi, serta membawa manfaat yang nyata bagi dunia teknologi dan masyarakat. Terima kasih.

Bandung, 14 September 2023



Penulis