

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis persembahkan kehadiran Tuhan YME yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga penulis mampu menyusun laporan tugas akhir dengan judul “Rancang Bangun Helm Cerdas dengan Sistem Pendeteksi *Blind Spot* Menggunakan Sensor Ultrasonik dan Akselerometer”.

Dalam penulisan skripsi ini, banyak pihak-pihak yang telah membantu hingga karya tulis ini dapat penulis selesaikan. Oleh karena itu, penulis berterima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Drs. Catur Edi Widodo, M.T. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan evaluasi, memandu, mengarahkan dalam proses pembuatan Tugas Akhir.
2. Bapak Drs. Isnain Gunadi, M.Si. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan saran dan membantu penulis dalam proses pembuatan Tugas Akhir.
3. Papa, Mama, Adik, Tante, dan seluruh keluarga yang selalu membantu dan memberikan doa, kasih sayang, semangat yang tak pernah putus kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir. Tanpa mereka penulis tidak akan memiliki kehidupan yang terarah. Tidak akan cukup jika seluruh penulisan skripsi ini merupakan ucapan terima kasih penulis kepada semua aspek yang terdapat pada poin ini.
4. Natashia Astuti sebagai orang yang sangat spesial dalam mengerjakan skripsi dan berkuliah yang sudah banyak membantu dan mendampingi penulis dalam berbagai suka dan duka dalam perjalanan di perkuliahan ini. Tanpa adanya sosok ini kehidupan menalani kuliah akan terasa sangat lama.
5. Josua Nico Halim, Muhammad Bayu Hanggara, dan Naufal Atha sebagai sahabat sma yang masih berhubungan baik hingga saat ini dengan penulis dan terdapat banyak saran kehidupan dari mereka yang diberikan kepada penulis.

6. Fikrizal, Azi, dan Ozy yang merupakan teman seperjuangan dalam menyelesaikan skripsi ini, tanpa kehadiran mereka penulisan skripsi ini akan terdapat banyak kekurangan.

Diharapkan tugas akhir ini dapat berguna, sebagai salah satu sumber pengetahuan dan sebagai sumber inspirasi untuk para pembaca.

Semarang, 9 Juni 2025



Penulis