

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, petunjuk, dan kesempatan, sehingga kami dapat menyelesaikan *Capstone Design* ini yang berjudul "Pengembangan Kit Robot Edukasi Berbasis AI & IOT". *Capstone Design* ini merupakan salah satu bagian penting dari perjalanan akademik kami untuk memperoleh gelar Sarjana (S1) di Program Studi Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Dalam *Capstone Design* ini diharapkan dapat menjadi kontribusi kami dalam mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya dalam bidang Perkembangan Kit Robotika Edukasi Berbasis AI dan IoT. Kami berharap hasil proyek ini dapat bermanfaat dalam berbagai konteks. Selain itu, proyek ini juga menjadi sarana bagi kami untuk mengasah keterampilan teknis dan analitis kami serta mempersiapkan kami untuk berkontribusi di dunianya. Kami menyadari bahwa perjalanan ini tidaklah mudah, tetapi kami yakin bahwa setiap usaha yang kami lakukan akan memberikan manfaat yang besar. Semoga *Capstone Design* ini dapat memberikan kontribusi yang berarti bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di masa depan.

Akhir kata, kami berharap *Capstone Design* ini dapat menjadi landasan bagi penelitian dan pengembangan lebih lanjut dalam bidang ini. Kami menyadari bahwa masih banyak yang perlu ditemukan dan diselidiki lagi, dan kami berharap bahwa generasi berikutnya akan terus berinovasi dan berkembang dalam mengejar pengetahuan baru. Terima kasih atas perhatian dan dukungan dari semua pihak. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan berkah dan kesuksesan dalam setiap langkah yang kami ambil.

Bandung, 4 Januari 2024

Penulis