

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan yang maha esa, karena berkat karunianya kami dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "Autonomous Leisure Vessel." Tugas Akhir ini merupakan tujuan penting dalam perjalanan pendidikan kami untuk mendapatkan gelar S1 Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University dan kami merasa terhormat dapat berbagi hasil *Capstone Design* yang telah kami buat tersebut.

Capstone Design ini dilakukan dalam rangka mengkaji potensi pengembangan *Autonomous Leisure Vessel* (ALV) di Indonesia, sebuah inovasi yang kami pikirkan untuk membantu dalam industri maritim modern di Indonesia. Dengan teknologi yang semakin canggih, *Autonomous Leisure Vessel* (ALV) memiliki potensi untuk membawa perubahan besar dalam cara kita merasakan dan menjelajahi perairan secara otonom. Melalui Tugas Akhir ini, kami berusaha untuk mendalami konsep, desain, teknologi, serta tantangan yang terkait dengan pembuatan *Autonomous Leisure Vessel* (ALV).

Kami ingin mengucapkan terima kasih kepada banyak pihak yang telah mendukung kami dalam perjalanan ini. Terima kasih kepada Pak Erwin Susanto, S.T., M.T., Ph.D dan Pak Muhammad Hablul Barri, S.T., M.T. yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan inspirasi selama proses pembuatan *Capstone Design* tersebut. Terima kasih juga kepada keluarga dan teman-teman yang selalu memberikan dukungan moral dan motivasi.

Tugas Akhir ini tidak mungkin terwujud tanpa dukungan dari berbagai pihak, dan kami berharap hasil tugas akhir *Capstone Design* ini dapat memberikan wawasan baru dan manfaat yang berguna. Terakhir, saya berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan kontribusi kecil dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya di bidang *Autonomous Leisure Vessel* (ALV) industri maritim. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan menjadi awal dari perjalanan panjang menuju pemahaman yang lebih dalam tentang pembuatan dan konsep *Autonomous Leisure Vessel* (ALV). Semua masukan dan kritik yang membangun sangat kami harapkan guna perbaikan di masa mendatang.