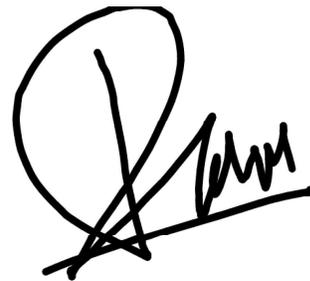


KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan kemudahan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Perancangan Sistem Pemisah Air dan Minyak Berbasis *Internet of Things* dengan Memanfaatkan Densitas dan Gravitasi”. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan solusi teknologi ramah lingkungan terhadap permasalahan pencemaran air akibat minyak, dengan memanfaatkan prinsip perbedaan densitas dan gaya gravitasi serta teknologi *Internet of Things* (IoT). Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh dosen pembimbing, keluarga, serta teman-teman yang telah memberikan semangat dan masukan yang berharga. Penulis berharap tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya. Kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan penelitian ini.

Bandung, 15 Juli 2025



Raka Rizky Ramadhan

NIM. 1102213025