

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga buku yang berjudul “Pengukuran dan Pemetaan Distribusi Gas Dalam Ruang Menggunakan UAV dan UGV” dapat kami selesaikan dengan baik dan tepat waktu. Kami menulis buku tugas akhir ini sebagai salah satu syarat lulus program studi Teknik Komputer, Fakultas Teknik Elektro. Kami juga menyampaikan rasa syukur dan terima kasih atas setiap pihak yang telah membantu kami dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Judul ini kami angkat dengan tujuan untuk memberikan analisis mendalam mengenai pemakaian robot dalam ruangan untuk mendeteksi gas yang dapat membahayakan manusia. Benda yang kami ukur tidak terbatas pada jenis-jenis gas namun dapat dieksplorasi lebih jauh penggunaannya untuk mendeteksi bahan radioaktif. Harapan kami pembaca dapat teredukasi untuk menggunakan dan mengembangkan robot sebagai media untuk melakukan pengukuran dan pemetaan distribusi gas dalam ruangan.

Akhir kata, kami mengakui bahwa buku yang kami buat masih jauh dari kata sempurna. Masih ada teknik maupun penggunaan robot yang lebih baik dalam melakukan pengukuran dan pemetaan distribusi gas. Untuk itu, kami terbuka untuk kritik dan saran yang diberikan oleh pembaca guna memaksimalkan potensi penggunaan robot dalam pengukuran dan pemetaan distribusi gas. Terlepas dari segala kekurangan yang kami buat dalam laporan ini, kami harap dapat membuka wawasan dan inspirasi para pembaca.

Bandung, 2 Juli 2024

Penulis