

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pemanfaatan Stereo Kamera untuk Deteksi dan Pengukuran Jarak pada Sistem Lengan Robot Pembasmi Hama Tanaman”** ini. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S1) Sistem Komputer di Universitas Komputer Indonesia.

Penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ayah, Ibu, dan keluarga besar, yang selalu memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang tanpa henti.
2. Bapak Sugeng, S.Kom., M.T, selaku dosen pembimbing dan dosen wali, yang telah memberikan bimbingan, saran, dan motivasi selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Assoc. Prof. Usep Mohamad Ishaq, S.Si., M.Si., Ph.D, selaku Ketua Program Studi Sistem Komputer, yang telah memberikan fasilitas dalam proses penyusunan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen di Jurusan Sistem Komputer Universitas Komputer Indonesia, yang telah banyak memberikan ilmu, motivasi dan bimbingan baik secara akademik maupun non-akademik.
5. Seluruh rekan-rekan seperjuangan di Lab ERG, yang selalu memberikan dukungan, bantuan, serta semangat selama proses penelitian ini. Kerjasama kalian telah menjadi sumber motivasi yang sangat berarti bagi penulis.
6. Seluruh teman-teman di kelas SK-2 angkatan 2020, yang telah menjadi teman seperjuangan dalam menempuh studi ini sejak awal hingga saat ini. Terima kasih atas doa, motivasi, dan masukan serta dukungan pada penulis..

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif demi penyempurnaan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan terutama bagi perkembangan teknologi di Indonesia.

Bandung, 28 Agustus 2024

Penulis,

Randika Pratama Gunawan