

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur alhamdulillah atas kehadiran Allah Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat, nikmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Skripsi Tugas Akhir ini yang berjudul **“Rancang Bangun Kamera Deteksi Diameter O-Ring Menggunakan Metode Background Subtraction”**.

Penulisan ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar “Sarjana Teknik” jurusan Teknik Elektro pada Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana.

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih atas bimbingan dan dukungannya dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini kepada:

1. Ayah dan Ibu, yang selalu mendoakan dan memberikan semangat serta dukungannya.
2. Istri saya tercinta, Setyowati yang selalu menemani dan memberikan semangat untuk menyelesaikan studi S1 hingga lulus.
3. Adik – adik saya, Wahyu & Rakha yang menjadi motivasi untuk saya supaya memberikan contoh baik untuk pendidikan yang lebih tinggi.
4. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
5. Bro Andi Keyence selaku supporting ilmu untuk system yang saya buat dan analisa.
6. Ibu Ketty Siti Salamah, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing yang selalu bisa meluangkan waktunya untuk membimbing saya dan rekan – rekan lainnya.
7. Ibu dan Bapak dosen Universitas Mercu Buana yang senantiasa selalu siap menjadi tempat bagi penulis untuk memberikan wawasan dan ilmu pengetahuannya.
8. Teman-teman penulis, baik yang berada dikampus serta diluar kampus yang telah berbagi pikiran serta memberikan dukungan secara moral.
9. Rekan kerja di PT. Denso Indonesia Indonesia & PT. Keyence Indonesia yang selalu membantu penulis dalam proses Skripsi ini.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu penulisan tugas akhir ini. Penulis sangat mengharapkan kritik serta saran yang membangun untuk kemajuan ilmu pengetahuan.

Jakarta, 18 Juli 2020


Muklas Iqbal Danifan