

KATA PENGANTAR

Salam sejahtera,

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat dan kasih karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “OPTIMASI SENSOR KAMERA PADA PROSES IDENTIFIKASI WARNA DENGAN PENGOLAHAN CITRA MENGGUNAKAN *DESIGN OF EXPERIMENT* DI PT. ABBOTT INDONESIA.

Tugas akhir ini diselesaikan oleh penulis dengan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua dan keluarga yang sudah mengorbankan seluruh jiwa dan raganya untuk membantu penulis dalam menggapai impiannya. Terima kasih atas semua doa, bantuan moral dan material, serta kasih sayang yang tak akan bisa dibalas oleh penulis.
2. Ibu Dr. Dida Diah Damayanti, S.T., M.Eng.Sc. selaku Pembimbing I dan Bapak Denny Sukma Eka Atmaja, S.T., M.Sc. selaku Pembimbing II yang tak pernah berhenti memberi bimbingan dan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Rino Andias Nugraha, S.T., M.T. selaku Pembina Laboratorium Proses Manufaktur yang telah memberikan bimbingan serta dukungan kepada penulis selama penulis menjadi asisten Laboratorium Proses Manufaktur.
4. Ibu Litasari Widyastuti Suwarsono, Psi selaku Dosen Wali penulis yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dukungan dan semangat kepada penulis selama masa perkuliahan.
5. Seluruh jajaran dosen beserta karyawan Fakultas Rekayasa Industri atas segala ilmu dan dukungan yang diberikan kepada penulis selama menjadi mahasiswa industri di Universitas Telkom.
6. Gilang Akbar Riyadi sebagai rekan satu kelompok tugas akhir yang telah berjuang bersama dan memberi semangat kepada penulis selama pengerjaan tugas akhir.

7. Seluruh rekan Keprofesian Otomasi Universitas Telkom atas dukungan dan semangat yang diberikan kepada penulis selama penyelesaian tugas akhir.
8. Asisten Laboratorium Proses Manufaktur periode 2012 atas satu periode yang sangat bermakna. Terima kasih atas ilmu, usaha, canda dan tawa serta dukungan yang diberikan kepada penulis. Semoga selalu sukses untuk kedepannya.
9. *Research and Support System Division* Laboratorium Proses Manufaktur periode 2012 atas kerjasama dan dukungan yang sangat bermanfaat bagi penulis.
10. TI-36-05, kelas terbaik selama penulis menjalani perkuliahan di Universitas Telkom. Terima kasih atas kenangan manis yang tak akan pernah bisa penulis lupakan. *See you on top guys!*
11. Seluruh penghuni Gedung Manufaktur atas kerjasama dan dukungan serta menemani penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
12. Seluruh penghuni Pondok Ibrahim, kos terbaik selama penulis bertempat tinggal disana. Terima kasih atas dukungan yang diberikan kepada penulis.
13. Seluruh pihak yang telah membantu penulis secara langsung dan tidak langsung yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih kurang sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun sehingga tugas akhir ini dapat menjadi lebih baik dan bermanfaat lagi. Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat yang berarti kepada pembaca.

Bandung, 20 Juni 2016

Penulis