

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala kasih dan karunia-Nya yang begitu besar kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **”Perancangan Sistem Otomatisasi Pemisahan Buah Tomat Berdasarkan Warna dengan menggunakan Metode *Static Threshold*”**.

Pada kesempatan ini penulis juga ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah Bapa, Tuhan Yesus Kristus dan Roh Kudus yang selalu memberikan kasih dan rahmat serta penerangan kepada saya selama dalam hidup ini.
2. Kedua orangtua saya, ayahku Tjong Khin Siong dan ibuku Tjhin Si Fa (alm) serta saudara saya, kakak-kakak (Susi, Yosef, Mariana, Paulus) dan adik-adik (Antonius, Daniel, Yohanes, Sofiana) serta bibi (Thai Ku dan Se Ku) yang telah memberikan kasih sayang, semangat, doa, motivasi, bantuan dan segalanya yang sangat berarti bagi penulis selama ini.
3. Bapak Haris Rachmat, ST., MT selaku pembimbing I, pembimbing TA1 serta dosen wali penulis atas segala arahan, bimbingan, nasehat, perhatian, yang diberikan kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini dan selama proses kuliah di IT Telkom.
4. Bapak Rino Andias Anugraha, ST., MM. selaku pembimbing II, atas bimbingan, informasi dan nasehat yang diberikan kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Segenap karyawan dan staf pengajar IT Telkom khususnya Jurusan Teknik Industri yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan dan bantuan yang bermanfaat kepada penulis.
6. Paman Ko’Marcell dan Ko’Marcell yang telah dengan ikhlas membantu saya untuk menyelesaikan kuliah.
7. Keluarga Christian Atin dan Stenhart Nelindra yang telah dengan tulus membantu untuk menyelesaikan kuliah.
8. Segenap Luisant’ers : Tono, Yuven, Rizka, Tomo, Steven, Ario, Handayu, Ridya, Stenhart, Windy, Brigita, Agam, Nino, Angga, Oli, Tube, Beta dan lainnya atas kisah klasik, doa, motivasi dan bantuannya.
9. Teman-teman BROCO : Ipam, Ari, Nana, Kohan, Mas Kres, Bonek, Marco, Andika, Ardhi, Dito, Agung, Abas, Jay, Bandung, Yosep, Rian, Sakti, Dimas, Bangkit, Galih dan Hero. Terima kasih atas kebersamaan, doa, bantuan, motivasinya.

10. Teman-teman KMK St.Aloyisus, terutama angkatan 2007 (Esta, Ayu, Keket, Adi, Siska, Dhea, Kimmie, Linda, dan lainnya) atas kebersamaan, dukungan, bantuan, doa dan motivasi.
11. Keluarga besar tercinta di SIPO : VTC, HFZ, ERT, SBY, RFQ, ISM, SDZ, TOS, FRZ dan FTA, teman-teman 2008 : AMY, PSP, DER, THA, DAN, LSA, RUE, IKA, FRN dan NEZ serta kakak-kakakku UMZ, MFT, RYM, BIT, AIM, CSA, PUF, DEB dan GEA.
12. Keluarga besar Lab Sipromasi : Lily, Reni, Yasmin, R.A, R.D, Sukarno, Wavid, kak Silvi, kak Milda, kak Uwi, bang Jos, kak Inky, kak Putu, kak Chandra, kak Dwi, serta asisten angkatan 2008. Terima kasih atas bantuan dan motivasinya.
13. Seluruh asisten laboratorium Teknik Industri di Gedung C lantai 3 atas kerjasamanya dan bantuannya.
14. Seluruh teman-teman TI-31-03. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan dan bantuannya selama di IT Telkom.
15. Seluruh teman-teman Teknik Industri angkatan 2007.
16. Kepada kak Irawan dan kak Silvi serta Deden, Rizky D dan Yosep yang telah membantu saya untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
17. Seluruh asisten DASKOM 2009/2010 atas kebersamaan dan kerjasamanya.
18. Kepada Sakti dan Kiki yang telah meminjamkan laptop.
19. Adik-adikku Christian Atin, Elfrida Fetiyanti dan Anneke Mustikawati Yunandar.
20. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dukungan selama ini.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak dan memberi wawasan lebih bagi pembaca. Saran dan kritik senantiasa saya terima demi perbaikan. Terima kasih.

Bandung, Januari 2011

Penulis