

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran ALLAH Subhanahu wa Ta'ala dengan segala rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul ***“OPTIMASI LAYOUT CV. KEMBAR MEKAR MENGGUNAKAN ALGORITMA PARTICLE SWARM OPTIMIZATION”*** sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program S-1 di Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Penyusunan Tugas Akhir ini dapat berjalan dengan lancar atas izin ALLAH Subhanahu Wa Ta'ala dan dengan adanya dukungan, bantuan dan do'a dari semua orang. Maka penulis mengucapkan terimakasih yang mendalam terutama kepada:

1. Kedua orang tua penulis yaitu Ir. Darso Triwibowo, Ibu Indra Anggraini serta adik terimakasih atas doa dan dukungan moral maupun materi yang tiada henti untuk penulis agar bisa menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Bapak Rino Andias Anugraha, S.T., M.M. dan Bapak Denny Sukma Eka Atmaja, S.T., M.Sc. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan motivasi, waktu, dan ilmunya untuk memberikan bimbingan kepada penulis, serta Bapak Agus Kusnayat, S.T., M.T. selaku pembina saat TA1.
3. Bapak Aulia dan Teteh Lia selaku pembimbingan lapangan yang memberi ilmu baru serta arahan selama pengerjaan Tugas Akhir berlangsung.
4. Naufal Al Hadid dan Muhammad Taufan selaku sahabat seperjuangan dalam penyusunan Tugas Akhir, Riska Anggreani, Arsmarinda, Shiela Azmi, Cipta dan Nurfitri Adikasari yang selalu ada untuk menemani.
5. Asisten Laboratorium Gambar Teknik 2013, 2014 dan 2015, anggota PDE periode menjabat 2016 serta TI-37-08 yang selalu memberi dukungan.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan memiliki kekurangan serta kesalahan sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk penyempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pihak-pihak lain yang membutuhkan.

Bandung, 24 juni 2017

Ayu Indriani