

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin. Segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat-Nya yang senantiasa memberikan kemudahan bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“PERANCANGAN USULAN PERBAIKAN PADA MESIN KLIP KALENDER DENGAN MENGGUNAKAN *FRAMEWORK MECHANICAL DESIGN* DI PT. KARYA KITA”** dengan baik sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program S-1 Jurusan Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom.

Rasa terimakasih ingin penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Herman Hermawan dan Mamah Entin Sumartini (alm) atas curahan kasih sayang, dukungan, motivasi, dan doa yang tiada henti kepada penulis. Terimakasih atas semua dukungan dan doa yang telah diberikan.
2. Kakak tersayang Fahmi Alam Fauzi dan Adik tersayang Rifa Afina Falah dan juga Tete Syara Amalia yang senantiasa selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Rd. Rohmat Saedudin S.T., MT selaku dosen wali yang telah memberikan nasihat, semangat dan arahan selama penulis menjalani perkuliahan.
4. Bapak Muhammad Iqbal S.T., M.M, selaku pembimbing I terimakasih atas waktu yang telah diberikan untuk membimbing, menasihati, dan memberikan masukan kepada penulis selama penulis mengerjakan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Teddy Sjafrizal selaku pembimbing II yang telah membimbing, memberikan ilmu serta masukan untuk membantu penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. PT Karya Kita, kepada semua staf dan jajaran, khususnya di bagian pencetakan kalender yang telah mengijinkan dan meluangkan waktu kepada penulis untuk melakukan penelitian serta membantu penulis dalam mengumpulkan data sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.

7. Teman dekat penulis Fitri Fani Sandjaya, Wiwit Mulyaningsih, Nata Satya Putri, dan Zeynabila Kheista terimakasih atas waktu dan kebersamaan yang terjalin selama ini sampai akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini
8. Teman seperjuangan Tugas Akhir, Putri Luita Dewi, Amelia Hegista, Nur Istu Barwati terimakasih atas dukungan, atas dukungan, masukan, kebersamaan saat-saat mengerjakan Tugas Akhir ini. Hingga Tugas Akhir ini selesai.
9. Shinta Meilani, Rosi Pratiwi, dan Risfina yang telah membantu mengenalkan perusahaan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Sahabat lama penulis, Irma Nurahmi, Tenika Zerina, Tintin Supriatin, Fitria Nurwidyawati, terimakasih atas semua dukungan, doa, dan juga keluh kesah penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
11. Yogaswara Wiraditya terimakasih telah membantu penulis dalam menyelesaikan desain mesin pada Tugas Akhir ini.
12. Teman-teman TI-35-04 terimakasih telah memberikan semangat kepada penulis dan juga kebersamaan yang telah dilewati selama perkuliahan hingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
13. Seluruh dosen dan staf Fakultas Rekayasa Industri yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat serta arahan selama penulis menempuh perkuliahan,

Penulis menyadari bahwa dari Tugas Akhir ini tidak luput dari kekurangan. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan Tugas Akhir ini dan diharapkan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bandung Januari 2017

Penulis