

**USULAN TATA LETAK MESIN UNTUK PRODUKSI
KASUR MALVIK, HOVAG, DAN *TRAVEL MATTRESS*
DI CV. BANGUN CIPTA PRIMANTARA**

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik Dalam
Mencapai Gelar Sarjana Strata I (S1) Pada Program Studi Teknik Industri,
Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha
Bandung**

Disusun oleh :

Nama : Leonardo Aryo Sena

NRP : 1123057



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2018**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena atas berkat dan bimbingan-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan baik. Adapun Laporan Tugas Akhir ini disusun guna memenuhi persyaratan akademik untuk mencapai gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha.

Pelaksanaan penelitian Tugas Akhir yang berjudul “Usulan Tata Letak Mesin Untuk Produksi Kasur Malvik, Hovag, dan *Travel Mattress* di CV. Bangun Cipta Primantara” ini dilakukan di sebuah perusahaan yang memproduksi kasur di Padalarang. Laporan Tugas Akhir ini terdiri dari enam bab, yaitu:

- Bab 1 Pendahuluan
- Bab 2 Tinjauan Pustaka
- Bab 3 Metodologi Penelitian
- Bab 4 Pengumpulan Data
- Bab 5 Pengolahan Data dan Analisis
- Bab 6 Kesimpulan dan Saran

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, sehingga segala kritik dan saran yang membangun dan menambah wawasan penulis akan penulis terima dengan terbuka.

Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Santoso, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing yang telah membantu penulis dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
2. Ibu Ir. Kartika Suhada, M.T., selaku Dosen Penguji 1 yang telah meluangkan waktu, memberikan kritik dan saran kepada penulis.
3. Bapak Ir. Rudy Wawolumaja, M.Sc., selaku Dosen Penguji 2 yang telah meluangkan waktu, memberikan kritik dan saran kepada penulis.
4. Bapak Victor Suhandi, S.T., M.T., selaku Dosen Penguji 3 yang telah meluangkan waktu, memberikan kritik dan saran kepada penulis.

5. Ibu Christina, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha.
6. Bapak Dheny Yudhistira, selaku manajer PT Royal Abadi Sejahtera yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian Tugas Akhir ini.
7. Bapak Andre, selaku manajer CV Bangun Cipta Primantara yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian Tugas Akhir ini.
8. Keluarga penulis, orangtua serta kakak yang karena dukungannya penulis mampu menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Terimakasih untuk dukungan yang selalu diberikan membuat penulis mampu melewati proses panjang ini.
9. Teman baik penulis, Nadia yang selalu memberi dukungan. Terimakasih untuk semua bantuan dan semangat yang diberikan sehingga Laporan Tugas Akhir ini bisa selesai tepat pada waktunya.
10. Orang-orang di sekitar penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang juga banyak membantu terwujudnya Laporan Tugas Akhir ini. Yang tidak bosan untuk mendengar penulis berkeluh dan bercerita. Yang memberi pencerahan disaat bingung.
11. Penulis juga ingin berterima kasih kepada PT Royal Abadi Sejahtera dan CV Bangun Cipta Primantara sebagai tempat Tugas Akhir penulis. Terima kasih atas bantuan yang telah diberikan baik dari para pekerja kantor maupun pabrik sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis mengharapkan agar Laporan Tugas Akhir ini dapat berguna dan dengan senang hati menerima kritik dan saran untuk terus membangun diri penulis.

Bandung, 1 Agustus 2018

Leonardo Aryo Sena