

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Wr. WB*

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah S.W.T atas segala rahmat, karunia serta hidayah-Nya yang telah dilimpahkan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini pada waktunya.

Laporan tugas akhir ini penulis ajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau. Adapun judul Laporan Tugas Akhir yang penulis sajikan adalah “Perencanaan Kebutuhan Bahan Baku dengan Menggunakan Metode *Algoritma Wagner Whitin* dan *Material Requiremen Planning (MRP)* ppada CV. Dhika Putra”

Penulis menyadari bahwa dalam laporan ini masih terdapat banyak kekurangan dan ketidaksempurnaan, oleh sebab itu saran dan masukan yang membangun sangat diharapkan dengan harapan untuk menyempurnakan Laporan Tugas Akhir ini.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih dan penghargaan yang tulus kepada pihak yang telah banyak memberikan petunjuk, bimbingan, dorongan, masukan dan bantuan dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini, baik secara langsung maupun tidak langsung, terutama :

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA selaku Rektor Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Hartono, M. Pd., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
3. Bapak Ismu Kusumanto, ST,.MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Industri Fakultas Sains dan Teknologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau

4. Ibu Tengku Nurainun, ST.,MT. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Industri Fakultas Sains dan Teknologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
5. Bapak Harpito, ST.,MT. Selaku kordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Industri Fakultas Sains dan Teknologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
6. Ibu Tengku Nurainun, ST.,MT. selaku Pembimbing Tugas Akhir, yang telah memberikan bimbingan dan masukan yang begitu banyak demi kesempurnaan Tugas Akhir ini.
7. Bapak Ismu Kusumanto, ST.,MT, selaku Penguji 1 Tugas Akhir yang telah memberikan arahan, amasukan, saran, dan kritikan terhadap laporan ini.
8. Ibu Misra Hartati, ST.,MT. Selaku Penguji 2 Tugas Akhir yang telah memberikan arahan, amasukan, saran, dan kritikan terhadap laporan ini.
9. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Industri UIN SUSKA RIAU, yang telah banyak memberikan Ilmu Pengetahuan bagi penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Pimpinan CV. Dhika Putra yaitu Bapak darmawan yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian.
11. Untuk kedua Orang tua penulis yang telah banyak memberikan dorongan berupa do'a dan motivasi yang tiada henti.
12. Teristimewa keluarga tercinta, kakak Nur Wahidah Lubis, yang telah banyak memberikan *support*, agar terselesaikannya Tugas Akhir ini kepada Adik Saya Wahyu Hidayat Lubis dan Suci Anita Ramadhani Lubis yang telah banyak mendo'akan dan memberikan dukungan dan benar serta yang tak akan pernah terlupakan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik.
13. Serta kepada semua pihak dan terkhusus Nora Novita yang selau memberikan *support* dan motivasi cepat selesainya Tugas Akhir ini, dan teman-teman kelas Alphabet 6 (Kelas F) yang telah memberikan dorongan dan bantuan, penulis hanya dapat mengucapkan terima kasih, semoga bantuan bimbingan dan dukungan yang diberikan mendapatkan balasan dari Allah SWT. Amin.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Akhirnya kepada seluruh pihak yang telah disebutkan diatas, penulis hanya dapat memanjatkan do'a sebagai rasa terimakasih atas segala bantuan, kebaikan dan pengorbanan yang ttelah diberikan mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah SWT, amin.

Pekanbaru, Januari 2018

Penulis

AHMAD RUSDI LUBIS



UIN SUSKA RIAU