



## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas seluruh rahmat dan karunia-Nya sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memenuhi persyaratan akademis dalam rangka meraih gelar kesarjanaan di Program Studi Teknik Industri Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Pekanbaru. Tugas Akhir ini dilaksanakan selama kurang lebih satu semester di Jurusan Teknik Industri UIN SUSKA RIAU. Dalam laporan ini penulis membahas tentang “**Perancangan Produk Charger Handphone Portable Menggunakan Sumber Daya Baterai 1,5 Volt Dengan Metode *Theory of Inventive Problem Solving (TRIZ)***”.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan petunjuk dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA., Selaku Rektor Universitas Islam Negeri 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 Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
4. Ibu Tengku Nurainun, ST., MT, selaku sekretaris Jurusan Teknik Industri UIN Suska Riau.
5. Bapak Harpito, ST., MT sebagai Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
6. Bapak Dr. Dedi Irawan, M.Sc selaku dosen pembimbing serta Ibu Dr. Rika, M.Sc dan Bapak Anwardi, ST., MT selaku dosen penguji yang telah banyak membantu, meluangkan waktu dan memberikan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.



7. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Ayah M. Dahlan dan Ibu Dewi Agustini, Kakak Rama Diana dan Rima Andria Putri dan Lisa Fitri Sari selaku orang terdekat yang telah memberikan dukungan moril dan do'a sehingga penyelesaian laporan Tugas Akhir ini berjalan dengan baik.

8. Ucapan terima kasih kepada teman-teman Parlemi (Persatuan Aksi Lemas Mahasiswa Indonesia) yang memberikan motivasi kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Akhirnya penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Semoga apa yang telah penulis laksanakan dapat bermanfaat selamanya. Amin  
 Ya Robbal 'Alamin.

***Wassalamu'alaikum Wr. Wb.***

Pekanbaru, 13 Maret 2017

**RUSTAM EFFENDI**

UIN SUSKA RIAU