

## PERNYATAAN

Demi Allah saya akui karya ini adalah hasil kerja saya sendiri, kecuali nukilan dan ringkasan yang setiap satunya telah saya jelaskan sumbernya. Jika dikemudian hari ternyata terbukti pengakuan saya ini tidak benar dan melanggar peraturan yang sah dalam karya tulis dan hak intelektual maka saya bersedia ijazah yang telah saya terima untuk ditarik kembali oleh Universitas Islam Indonesia.

Yogyakarta, 14 Oktober 2017



Muhammad Rizki Yusuf

NIM 12 522 240





## HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini penulis persembahkan kepada Allah SWT yang meridhai terselesaikannya Tugas Akhir ini. Tidak lupa kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menginspirasi dan memotivasi penulis. Terkhusus persembahan kepada kedua orang tua Bapak Djuwari dan Ibu Rachmiah tercinta yang tidak pernah lelah dan henti-henti untuk menyemangati dan mendoakan penulis dalam menyelesaikan penelitian ini. Serta untuk semua saudara, keluarga, teman-teman dan rekan-rekan seperjuangan yang telah membantu dan menyemangati dan yang paling untuk Indonesia yang paling aku cintai.



## MOTTO

وَلَنَبْلُوَنَّكُمْ بِشَيْءٍ مِّنَ الْخَوْفِ وَالْجُوعِ وَنَقْصٍ مِّنَ الْأَمْوَالِ  
وَالْأَنْفُسِ وَالْثَّمَرَاتِ ۗ وَبَشِيرِ الصَّابِرِينَ ﴿١٥٥﴾ الَّذِينَ إِذَا  
أَصَابَتْهُمْ مُصِيبَةٌ قَالُوا إِنَّا لِلَّهِ وَإِنَّا إِلَيْهِ رَاجِعُونَ ﴿١٥٦﴾

*Dan sesungguhnya Kami akan memberikan cobaan kepada kamu dengan sedikit ketakutan, kelaparan, kekurangan harta, jiwa dan buah-buahan. Dan sampaikan kabar gembira kepada orang-orang yang bersabar. (yaitu) orang-orang yang apabila ditimpa musibah, mereka berkata, sesungguhnya kami milik Allah dan kepada-Nya-lah kami kembali.” (QS al-Baqarah 155-156).*

لَتَبِينَ اَمَعَ جَرَهُ ا وَيُعْطَى م سَلْ لَ ا اَى ن رُ : لَمَلْم ا لِب ط ا ، حَمَةَ ا لِب ط ا لِب : لَعَلْم ا لِب ط ا

Dari Anas *radhiyallaahu ‘anhu*, beliau berkata, “Orang yang menuntut ilmu berarti menuntut rahmat ; orang yang menuntut ilmu berarti menjalankan rukun Islam dan Pahala yang diberikan kepada sama dengan para Nabi”. (HR. Dailani dari Anas r.a)

*“Hanya sumber daya manusia yang terampil dan produktif dapat menjawab tantangan dan penyelesaian masalah”*

*( Bacharuddin Jusuf Habibie )*

## KATA PENGANTAR



*Assalamualaikum Wr. Wb*

Segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya serta shalawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul penelitian “Penentuan Kriteria Terpenting Dalam Pemilihan *Supplier* Bahan Baku di Industri Kayu Dengan Menggunakan Pendekatan *Analytical Hierarchy Process* (AHP).” Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan Tugas Akhir ini tidak akan lancar. Akhirnya dengan segala kerendahan hati izinkalah kami untuk menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah berjasa memberikan motivasi dalam rangka menyelesaikan laporan ini. Untuk ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Drs. Imam Djati Widodo, M.Eng.Sc selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Yuli Agusti Rochman. ST., M.Eng selaku Ka. Prodi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
3. Ibu Harwati S.T., M.T. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah memberi bimbingan kepada kami.
4. Bapak Ibnu Mastur, Drs, MSIE selaku dosen yang telah memberi bimbingan kepada kami
5. Bapak Yono dari UD.Sinar Putra, Bapak Harianto dari Simfoni Interior, Bapak Yono dari Yono Prawiro Putro, dan Bapak Joko dari UD.Jati Surya selaku *expert* yang telah meluangkan waktu untuk membantu penelitian ini.
6. Ibu Rachmiah dan Bapak Djuwari yang telah memberi motivasi doa dan dukungannya sehingga laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
7. Kakak Khodijah, Budianur, Taufik Qurochman yang telah memberi dukungan agar laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan.
8. Keluarga dan saudara-saudara yang selalu memberikan semangat untuk menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
9. Faisal Romdani, Arief Feriyadi, dan Rachmita Sari sebagai teman yang selalu membantu dalam proses penyelesaian laporan tugas akhir ini.
10. Vany Rosdiana yang selalu memberikan motivasi dalam proses penyelesaian laporan tugas akhir ini.
11. Semua teman - teman seperjuangan angkatan 2012 Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Indonesia.

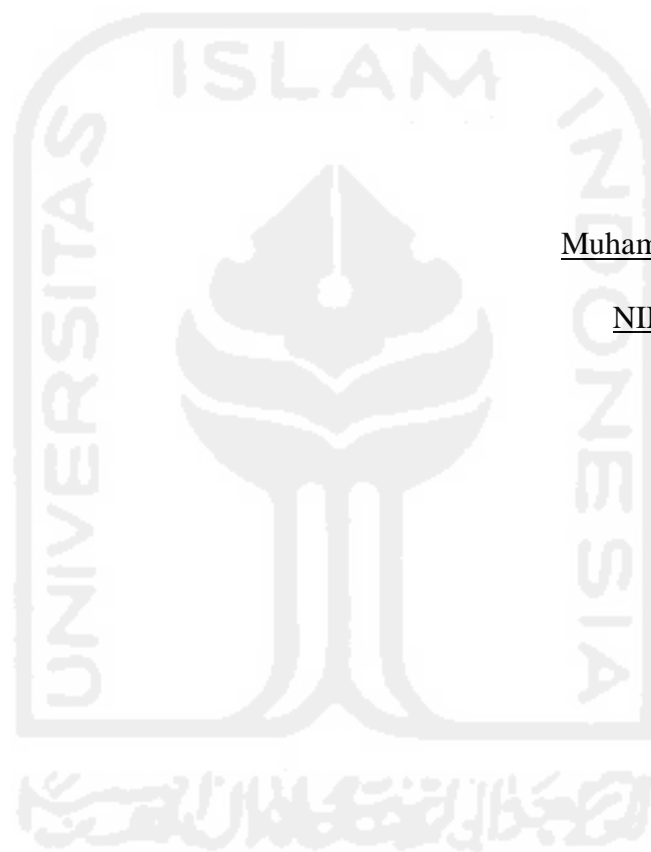
Saya juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang terkait, yang telah membantu saya dalam menyelesaikan laporan ini. Semoga kebaikan yang diberikan oleh semua pihak kepada penulis menjadi amal sholeh yang senantiasa mendapat balasan dan kebaikan yang berlipat ganda dari Allah Subhana wa Ta’ala. Amin.

Penulis menyadari bahwa penulisan Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik, saran dan masukan yang bersifat

membangun demi kesempurnaan penulisan dimasa yang akan datang. Akhir kata semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat digunakan sebagai mana mestinya serta berguna bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca yang berminat pada umumnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 14 Oktober  
2017



Muhammad Rizki Yusuf

NIM 12 522 240