

**ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS *SYNTHETIC LEATHER*
DI PT. CAHAYA MAS TANGERANG**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Sarjana Teknik Industri



**MICHAEL RIANDA PERDANA
10 06 06286**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017**

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir berjudul
**ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS *SYNTHETIC LEATHER* DI PT.
CAHAYA MAS TANGERANG**

yang disusun oleh
Michael Rianda Perdana
10 06 06286

Dinyatakan telah memenuhi syarat pada tanggal 4 April 2017

Dosen Pembimbing

Brilianta Budi Nugraha, S.T., M.T.

Tim Penguji,

· Penguji 1

Brilianta Budi Nugraha, S.T., M.T.

Penguji 2

Ir. Bernadus Kristyanto, M.Eng., Ph.D.

Penguji 3

Dr. A. Teguh Siswanto, M.Sc.

Yogyakarta, 4 April 2017

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Fakultas Teknologi Industri

Dekan,

Dr. A. Teguh Siswanto, M.Sc.

PERNYATAAN ORIGINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Michael Rianda Perdana

NPM : 10 06 06286

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir saya dengan judul "ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS *SYNTHETIC LEATHER* DI PT. CAHAYA MAS TANGERANG" merupakan hasil penelitian saya pada Tahun Akademik 2016/2017 yang bersifat original dan tidak mengandung *plagiasi* dari karya manapun.

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku termasuk untuk dicabut gelar Sarjana yang telah diberikan Universitas Atma Jaya Yogyakarta kepada saya.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 4 April 2017

Yang menyatakan,



Michael Rianda Perdana

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini dengan sangat baik. Tujuan dari Tugas akhir ini untuk memenuhi derajat Strata-1 pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Dalam penulisan laporan ini penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa Terima Kasih kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus, Bunda Maria, dan Santo Yusuf beserta orang kudus di Surga, terima kasih atas berkat, pengajaran, dan perlindungan yang telah diberikan kepada penulis selama pengerjaan tugas akhir
2. Bapak Dr., A. Teguh Siswanto M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta, dan juga dosen penguji 2 saat sidang ujian pendadaran. Terima kasih atas masukan, kritik dan sarannya.
3. Bapak Brilianta Budi Nugraha, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak membimbing serta memberikan pengarahan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Ir. Bernadus Kristyanto. M.Eng., Ph.D., selaku dosen penguji 1 saat ujian pendadaran. Terima kasih atas masukan, kritik dan sarannya.
5. Seluruh Dosen tetap maupun tidak tetap Program Studi Teknik Industri yang telah banyak membantu selama penulis menempuh perkuliahan.
6. Seluruh staff karyawan Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah membantu administrasi penulis selama penulis berada di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
7. Keluarga terkasih, Bapak, Ibu, dan Adik Bintang. Terima kasih atas kasih sayang, doa, dan semangat yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Untuk Om Ronny, tante Nancy, Kevin, dan Olin. Sebuah anugerah bisa mengenal om dan tante sekeluarga secara langsung. Terima kasih banyak atas doa dan dukungannya.
9. *And then, special thanks to the lady one, Vania Katherine Hermawan yang selama ini selalu setia mendampingi, memotivasi, dan memberi banyak masukan terhadap tugas akhir ini. You're one of the greatest blessings that God has given to me. Thank you very much, Kath.*

10. Bapak Sapar. selaku *Supervisor* PT. Cahaya Mas yang telah mengizinkan peneliti melakukan penelitian di perusahaan dan membantu penulis dalam penulisan tugas akhir ini.
11. Om Sugeng selaku kepala seksi yang telah membimbing peneliti di lantai produksi.
12. Teman-teman TI 2010 khususnya Alpha, 4B (Bayu, Benny, Boni Mandalahi, Billy), Fisher, Vyall, Greg, Gusti, Galih, Boni Yoga, Edo, Robins, Jossie, Nico, Lia, Chika, dan Berti. Terima kasih atas bantuannya selama masa perkuliahan.
13. Teman-teman yang berada di Tangerang yang turut membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini, Yuda, Mentari, Steven, Stephanie Lin, dll.
14. Semua pihak yang penulis tidak dapat sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini maupun yang membantu memberikan dorongan semangat dan doa.

Akhir kata, penulis menerima saran dan kritik yang membangun bagi laporan tugas akhir ini. Semoga laporan tugas akhir ini dapat berguna bagi semua pihak.

Yogyakarta, 4 April 2017

Penulis