

TUGAS AKHIR

PERBAIKAN CARA PENYIMPANAN KULIT *WET BLUE* DI PT LEMBAH TIDAR JAYA *LEATHER* MAGELANG JAWA TENGAH



Disusun Oleh :

Indah Ma'rifatul Hasanah

1701060

KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN REPUBLIK INDONESIA

BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI

POLITEKNIK ATK YOGYAKARTA

2020

PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini ku persembahkan kepada :

1. Allah SWT yang telah melimpahkan iman, rahmat, hidayah, serta kesehatan sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya.
2. Kepada kedua orang tuaku tercinta, Bapak Moh. Hasanuddin dan Ibu Khusnul Fatimah, yang telah memberikan kekuatan moral dan material, kasih sayang tanpa henti dan nasihat-nasihat bermanfaat agar menjadi berguna dalam bermasyarakat.
3. Kepada adikku tersayang, Mufarihatus Sholiha yang telah memberi semangat dan kasih sayang kepada penulis selama ini.
4. Keluarga PSM Suarekswa, terutama angkatan 17 yang banyak memberikan pelajaran tentang kehidupan dan arti sebuah kekeluargaan.
5. Teman-teman seperjuangan TPK B 2017 terutama Renita Wahyu Meydasari, Hana Auliya Rachmah, Budi Sasongko, Nisa Firdausi Rizki yang telah bersama-sama menempuh pendidikan selama 3 Tahun di Politeknik ATK Yogyakarta menjalani susah dan senang bersama. Semoga kita sukses di jalan kita masing-masing.
6. Kepada Lutfan Rezky S terimakasih telah memberikan dukungan moral untuk penyelesaian Tugas Akhir.
7. Kepada Hesti Fauziya dan Ahmad Jabbar Hilmi yang senantiasa menjadi tempat pulang kedua untuk penulis.

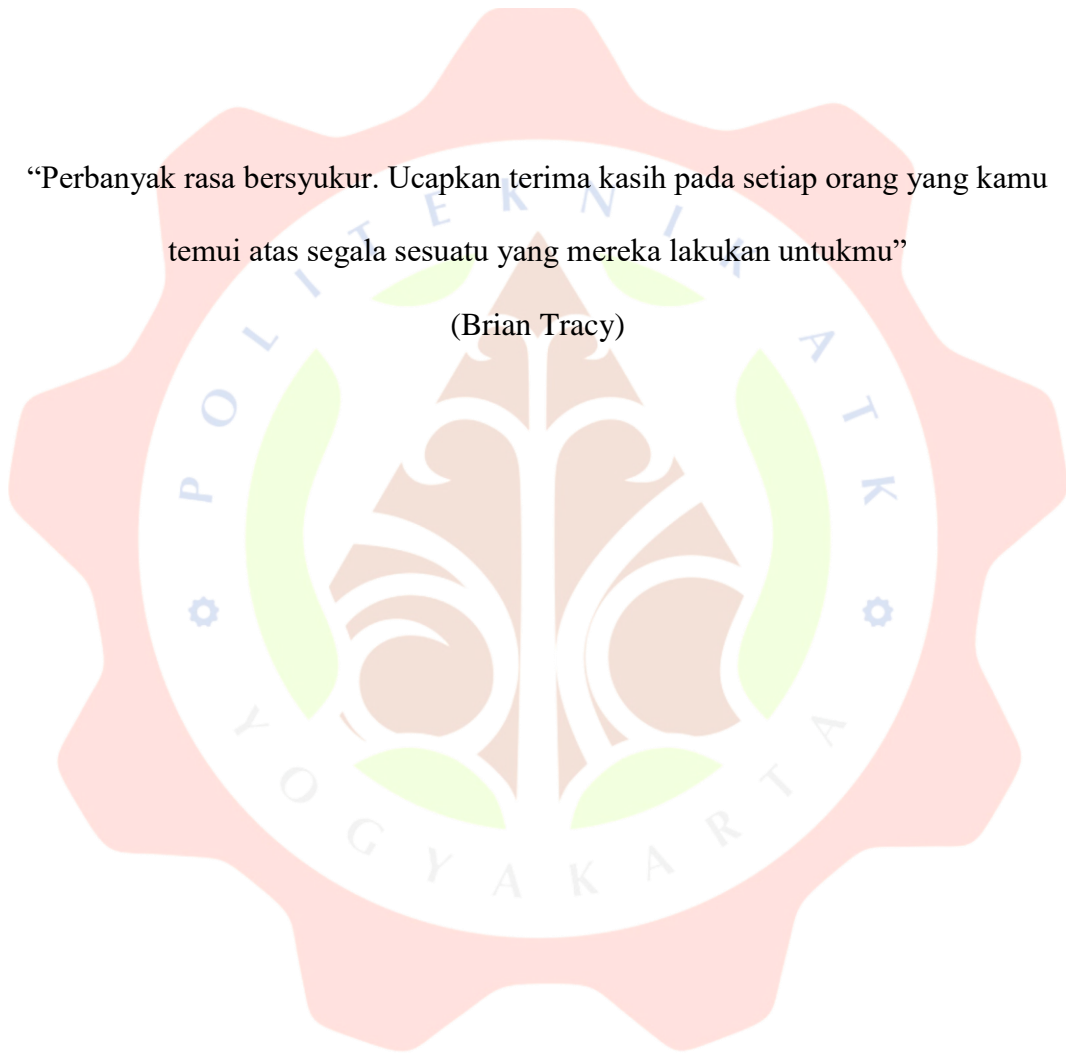
MOTTO

“Tidaklah aku tinggal di dunia melainkan seperti musyafir yang berteduh di bawah pohon dan beristirahat lalu musyafir tersebut pergi meninggalkannya”

(HR. Tirmidzi)

“Perbanyak rasa bersyukur. Ucapkan terima kasih pada setiap orang yang kamu temui atas segala sesuatu yang mereka lakukan untukmu”

(Brian Tracy)



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan YME yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga Laporan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Meskipun dengan adanya wabah Covid-19 cukup menghambat penulisan Tugas Akhir ini dikarenakan hanya menggunakan kajian literatur dan pelaksanaan magang hanya dilakukan selama \pm 1 bulan, konsultasi Tugas Akhir dilakukan secara Online. Semoga penulis, pembimbing serta pembaca senantiasa diberi kesehatan oleh Tuhan YME.

Jenis Tugas akhir ini merupakan jenis Tugas Akhir 1 atau merupakan problem solving yang ada di perusahaan. Tugas akhir ini disusun guna memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan sekaligus mendapatkan gelar Ahli Madya Diploma III di Politeknik ATK Yogyakarta.

Selesaiannya tugas akhir ini tidak terlepas dari dukungan, semangat serta bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis sampaikan terima kasih kepada :

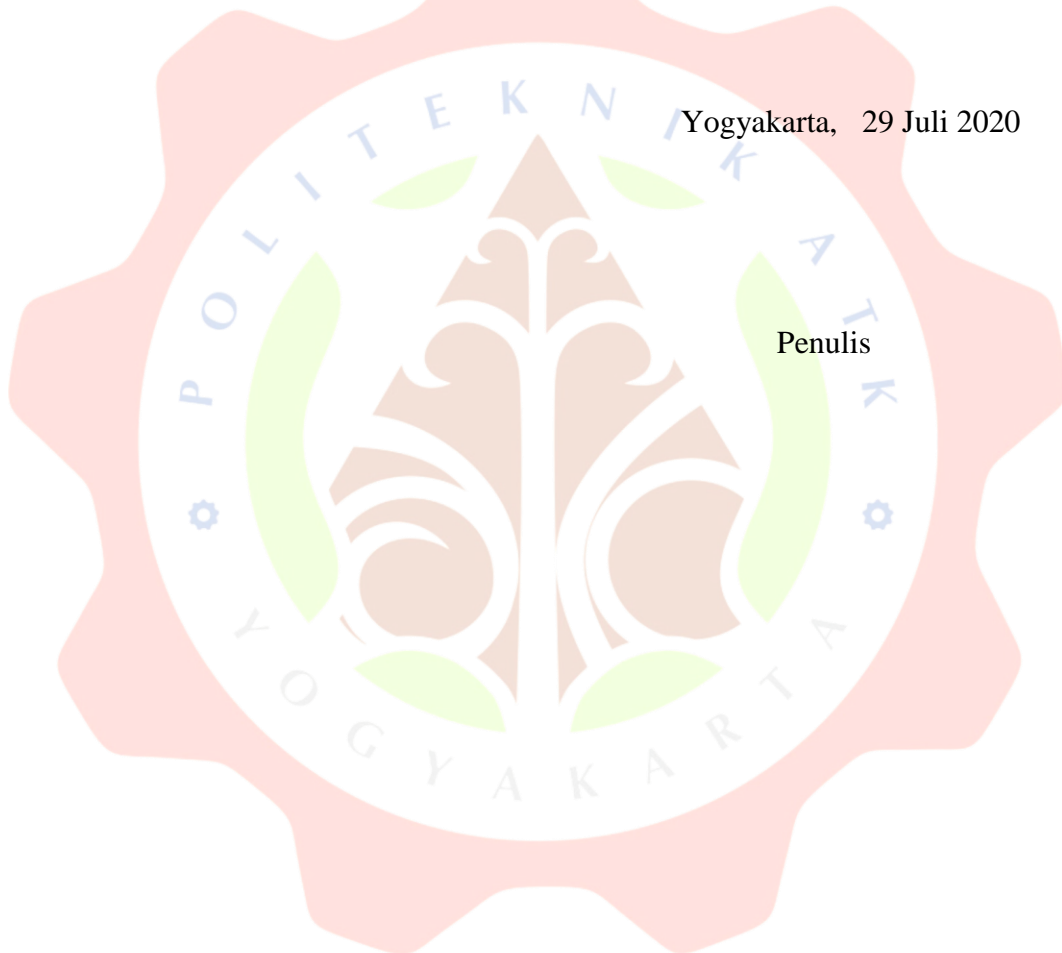
1. Drs. Sugiyanto, S.Sn, M.Sn, Direktur Politeknik ATK Yogyakarta.
2. Sofwan Shiddiq Abdullah, A.Md., S.T., M.Sc., Kepala Program Studi Teknologi Pengolahan Kulit.
3. Elis Nurbalia, B.Sc.,S.T.,M.Eng Dosen Pembimbing Utama dalam penyusunan Tugas Akhir.
4. Nur Mutia Rosiati, M.Sc., Dosen Pembimbing Pendamping dalam penyusunan Tugas Akhir.

5. Seluruh staf dan karyawan PT. Lembah Tidar Jaya *Leather*.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam kegiatan magang dan penyusunan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini masih banyak kekurangan baik tata bahasa maupun hal lainnya. Untuk itu segala kritik dan saran membangun dari semua pihak sangat diharapkan guna perbaikan penulisan ini.

Yogyakarta, 29 Juli 2020

Penulis



DAFTAR ISI

PENGESAHAN	ii
PERSEMBAHAN	iii
MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Kulit	5
B. Proses Penyamakan Kulit	9
C. Kulit <i>Wet Blue</i>	10
D. Penyimpanan Kulit <i>Wet Blue</i>	17
BAB III METODE KARYA AKHIR	21
A. Metode Pelaksanaan Tugas Akhir	21
B. Tempat dan Waktu	24
C. Materi Tugas Akhir	24
D. Penyelesaian Permasalahan	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
A. Hasil	37
B. Pembahasan	41

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
A. Kesimpulan	51
B. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	53



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kategori Kualitas Kulit <i>Wet Blue</i>	13
Tabel 2. Sortasi kulit di PT. Lembah Tidar Jaya <i>Leather</i>	37
Tabel 3. Perbaikan di Gudang Penyimpanan <i>Wet Blue</i> PT. Lembah Tidar Jaya <i>Leather</i>	49



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Histologi Struktur Kulit.....	8
Gambar 2. Kualitas A.....	14
Gambar 3. Kualitas B.....	14
Gambar 4. Kualitas C.....	15
Gambar 5. Kualitas D.....	16
Gambar 6. Kualitas E.....	16
Gambar 7. Forklift.....	25
Gambar 8. Palet Kayu.....	26
Gambar 9. Boks Kayu.....	27
Gambar 10. Plastik Bening Meteran.....	27
Gambar 11. Cutter.....	28
Gambar 12. Skema Proses Penyimpanan Kulit <i>Wet Blue</i>	29
Gambar 13. Alat Humidity Meter.....	31
Gambar 14. Gudang Penyimpanan Kulit <i>Wet Blue</i>	32
Gambar 15. Termometer Suhu Ruang dan Kelembaban Udara.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Magang	53
Lampiran 2. Lembar Kerja Harian Magang	54

