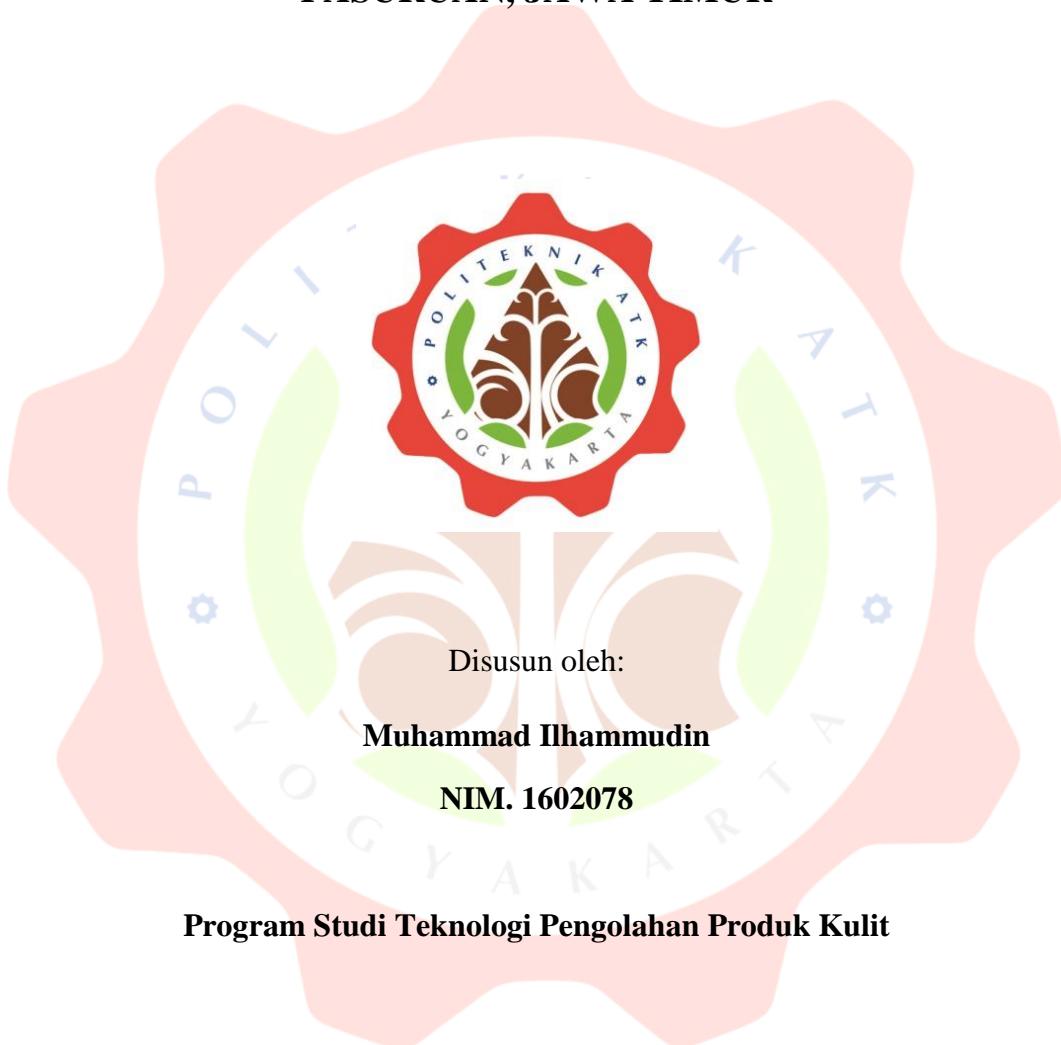


TUGAS AKHIR

**MENGATASI WRINKLE PADA BAGIAN UJUNG SAMPLE
SEPATU BACK TO SCHOOL CASUAL PRIA
DI PT. BAGOES TJIPTA KARYA
PASURUAN, JAWA TIMUR**



**KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI
POLITEKNIK ATK YOGYAKARTA
2019**

PENGESAHAN

PENGESAHAN

**MENGATASI WRINKLE PADA BAGIAN UJUNG SAMPEL
SEPATU BACK TO SCHOOL CASUAL PRIA
DI PT. BAGOES TJIPTA KARYA
PASURUAN, JAWA TIMUR**

Disusun oleh :

**Muhammad Ilhammudin
1602078**

Teknologi Pengolahan Produk Kulit

Dosen Pembimbing

Vertasius Sanjaya Nugraha, A.Md., S.Pd., M.Pd
NIP. 19680619 199403 1 007

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir dan dinyatakan memenuhi salah satu syarat yang diperlukan untuk mendapatkan Derajat Ahli Madya Diploma III (D3) Politeknik ATK Yogyakarta
Tanggal: 02 Agustus 2019

DEWAN PENGUJI

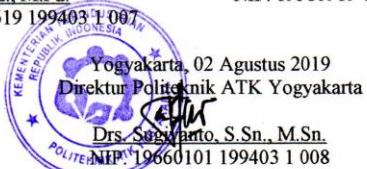
Ketua

Wawan Budi Setyawan, S.Pd. T., M.Pd
NIP. 19790531 200803 1 001

Anggota

Vertasius Sanjaya Nugraha, A.Md.,
S.Pd., M.Pd.
NIP. 19680619 199403 1 007

Tugimin, S.E., M.M
NIP. 19580919 198103 1 007



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Mengatasi *Wringkle* Pada Bagian Ujung *Sample Sepatu Back To School Casual Pria*” sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan.

Penyusunan Tugas Akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan guna memperoleh derajat Ahli Madya Diploma III Politeknik ATK Yogyakarta, Program Studi Teknologi Pengolahan Produk Kulit. Penulis menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari dukungan dan kerja sama dari berbagai pihak, oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Drs. Sugiyanto, S.Sn., M.Sn., selaku Direktur Politeknik ATK Yogyakarta.
2. Dr. Eng. Raden Bagus Seno Wulung, S.T., M.T., selaku Pembantu Direktur I Politeknik ATK Yogyakarta.
3. Anwar Hidayat, S.Sn., M.Sn., selaku Ketua Program Studi Teknologi Pengolahan Produk Kulit.
4. V. Sanjaya Nugraha, A.Md., S.Pd., M.Pd. selaku pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan masukan selama bimbingan.
5. Pimpinan PT. Bagoes Tjipta Karya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk bisa melaksanakan magang.

6. Kepada orang tua dan keluarga yang senantiasa mendukung serta memberkan doa.
7. Teman-teman mahasiswa Politeknik ATK Yogyakarta.
8. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung.

Penulis menyadari banyak kesalahan serta kurangnya dalam menyusun Tugas Akhir ini, maka dari itu penulis berharap saran serta masukan demi kesempurnaan dalam menyusun Tugas Akhir.

Akhirnya penulis mohon maaf apabila ada kekurangan maupun kesalahan dalam penulisan Tugas Akhir ini. Semoga bermanfaat bagi banyak pihak. Terimakasih.

Yogyakarta, 28 Mei 2019

Penulis

PERSEMPAHAN

1. Orang tua yang selalu memberikan dukungan serta doa yang tiada henti.
2. Seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan tiada henti serta supportnya.
3. Teman – temanku seperjuangan serta sesama daerah yang selalu memberi support serta dukungan selama perkuliahan 3 tahun. “Salam 1 Nyali”
4. Teman TK Mohammad Roji Alzuroimi (Rommy) yang setelah 12 tahun tidak bertemu pada akhirnya bertemu di tempat yang sama.
5. Rr. Siti Rumita A yang selalu support juga menemani dalam menyusun Tugas Akhir.
6. “Kota Jogja Belum Tidur”

MOTTO

**“TIDAK ADA YANG TIDAK MUNGKIN JIKA KITA BERUSAHA
WALAU SUSAH DI AWAL, PASTI AKAN SUKSES DI AKHIR”**

SEDIKIT MENGELOH BANYAK USAHA



DAFTAR ISI

Halaman

PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
PERSEMBERAHAN	v
MOTTO	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Sepatu	4
B. Bagian – Bagian Sepatu	4
C. Bagian Atasan Sepatu (<i>Upper</i>).....	6
D. <i>Assembling</i>	12
E. Karakteristik mesin Lasting sistem lem	15
F. Bahan Perekat.....	16
G. <i>Wrinkle</i>	18
H. Sepatu Casual	18
BAB III MATERI DAN METODE.....	20
A. Materi	20
B. Metode.....	20
C. Pelaksanaan Magang	21
D. Tahapan Pemecahan Masalah	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24

A. Hasil	24
B. Pembahasan	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Kesimpulan.....	39
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	42



DAFTAR GAMBAR

Gambar :	Halaman
Gambar 1. Alur proses pemecahan masalah	21
Gambar 2. Skema proses <i>assembling</i>	24
Gambar 3. Proses marking	26
Gambar 4. Proses pemberian lem pada bagian <i>upper</i>	27
Gambar 5. Proses pemberian lem pada bagian <i>outsole</i>	28
Gambar 6. Proses <i>assembling</i> manual.....	28
Gambar 7. Proses <i>pressing</i>	29
Gambar 8. Proses pendinginan.....	30
Gambar 9. Proses <i>roughing</i> atau pengkasaran	33
Gambar 10. Kelebihan material pada bagian <i>toe</i>	34
Gambar 11. Proses <i>roughing</i> atau pengkasaran secara merata	35
Gambar 12. Proses pengurangan <i>lasting allowances</i>	35
Gambar 13. Sebelum proses <i>buffing</i>	37
Gambar 14. Sesudah proses <i>buffing</i>	38

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat penempatan magang.....	43
Lampiran 2. Surat keterangan magang.....	44
Lampiran 3. Lembar kerja harian magang	45
Lampiran 4. Proses <i>flow chart</i>	50
Lampiran 5. Lembar konsultasi Tugas Akhir	51

