

TUGAS AKHIR

**PEMANFAATAN VASELIN (*PETROLATUM*) UNTUK
LAPISAN *BASE COAT* KULIT SAPI *CRUST DYED* PADA
*ARTIKEL PULL UP***

DI CV. RnD LEATHER MAGETAN, JAWA TIMUR



Disusun oleh :

TIKA YUNITA SARI

1701083

**KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI**

POLITEKNIK ATK

YOGYAKARTA

2020

TUGAS AKHIR

**PEMANFAATAN VASELIN (*PETROLATUM*) UNTUK
LAPISAN *BASE COAT* KULIT SAPI *CRUST DYED* PADA
*ARTIKEL PULL UP***

DI CV. RnD LEATHER MAGETAN, JAWA TIMUR



Disusun oleh :

TIKA YUNITA SARI

1701083

**KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI**

POLITEKNIK ATK

YOGYAKARTA

2020

PENGESAHAN

**PEMANFAATAN VASELIN (PETROLATUM) UNTUK
LAPISAN BASE COAT KULIT SAPI CRUST DYED PADA
ARTIKEL PULL UP
DI CV. RnD LEATHER MAGETAN, JAWA TIMUR**

Disusun oleh :

TIKA YUNITA SARI

1701083

Teknologi Pengolahan Kulit

Telah dipertahankan di depan tim penguji Tugas Akhir dan dinyatakan memenuhi salah satu syarat yang diperlukan untuk mendapatkan Derajat Ahli Madya Diploma III (D3) Politeknik ATK Yogyakarta
Tanggal: 24 Agustus 2020

Pembimbing I,



Dr. Ir. Dwi Wulandari, M.P., IPU.ASEAN ENG
NIP.19660205 199403 2 002

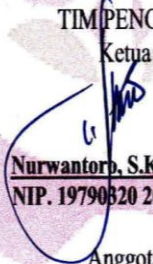
Pembimbing II,



Sofwan Siddiq Abdullah, A. Md., S. T.M.Sc.
NIP. 197307172002121001

TIM PENGUJI

Ketua



Nurwantoro, S.Kom., MM
NIP. 19790320 200502 001

Anggota

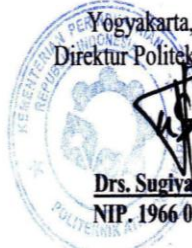



Dr. Ir. Dwi Wulandari, M.P., IPU.ASEAN ENG
NIP.19660205 199403 2 002



Titik Anggraini, B.Sc., S.E., M.M.
NIP. 19630218 199003 2 001

Yogyakarta, 31 Agustus 2020
Direktur Politeknik ATK Yogyakarta



Drs. Sugivanto, S. Sn., M.Sn.
NIP. 1966 0101 199403 1 008

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan banyak kesempatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik.

Tugas akhir ini disusun guna melengkapi salah satu syarat dalam penyelesaian Program Studi Diploma III di Politeknik ATK Yogyakarta yang diperlukan untuk mendapatkan Derajat Ahli Madya dan dapat berguna bagi penulis dan pembaca nantinya.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa selesainya tugas akhir ini tidak terlepas dari dukungan, semangat, serta bimbingan dari berbagai pihak, oleh karenanya, penulis menyampaikan terimakasih antara lain kepada :

1. Drs. Sugiyanto, S.Sn, M.Sn., Direktur Politeknik ATK Yogyakarta.
2. Sofwan Siddiq Abdullah, A. Md., S. T.M.Sc., Ketua Program Studi Politeknik ATK Yogyakarta dan selaku Dosen Pembimbing Pendamping Tugas Akhir.
3. Dr. Ir. Dwi Wulandari., M.P., IPU.ASEAN ENG., Dosen Pembimbing Utama Tugas Akhir.
4. Pimpinan dan staf CV. RnD Leather yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan magang.
5. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan Tugas Akhir

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan penulis. Oleh karena itu, penulis mengharap kritik dan saran yang membangun agar penyusunan penulisan ini lebih baik.

PERSEMBAHAN

Puji syukur selalu terpanjatkan kehadirat Allah SWT, serta sholawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada Rasulullah SAW, kupersembahkan Tugas Akhir ini untuk:

- Orang tua tercinta Bapak Eddy Santoso dan Ibu Laminah. Terimakasih atas segala do'a, dukungan serta motivasi yang diberikan. Kasih sayang dan perjuanganmu dalam membesarkanku tak akan pernah tergantikan.
- Kakakku tercinta Fitri Widya Asti dan Verit Noerbianto yang selalu memberi contoh agar selalu bekerja dengan keras.
- Sofwan Siddiq Abdullah, A. Md., S. T.M.Sc., dan Dr. Ir. Dwi Wulandari., M.P.,IPU.ASEAN ENG., sebagai dosen pembimbing yang selalu membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
- Teman-teman kos hijau: Sasa, Ida, Firda, Nida, Monik, Arvin, Puja, Liya, Via, Rindi. Terimakasih atas bantuan nasihat dan motivasinya dan apapun itu kalian semua baik.
- Teman-teman selama magang : Nisa, SS, Regina. Terimakasih saling memberi semangat dan saling support.
- Rekan-rekan seperjuangan khususnya anak-anak TPK B 2017 yang telah memberikan pengalaman saat kuliah dan selalu memberikan motivasi serta dukungan.

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR	iii
KATA PENGANTAR	iv
PERSEMBAHAN.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>Abstrac</i>	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. PERMASALAHAN	2
C. TUJUAN KARYA AKHIR.....	3
D. MANFAAT TUGAS AKHIR.....	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. KULIT	4
B. Kulit <i>crust</i>	6
C. Kulit <i>Pull Up</i>	6
D. Penyamakan Kulit	6
E. Proses <i>Finishing</i>	8
F. Vaseline (<i>Petrolatum</i>)	18
BAB III.....	21
METODE KARYA AKHIR	21
A. Metode Pelaksanaan Tugas Akhir.....	21
B. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Tugas Akhir	23
C. Materi Pelaksanaan Tugas Akhir	23
BAB IV	36
HASIL DAN PEMBAHASAN	36

A. HASIL	36
B. PEMBAHASAN	38
BAB V.....	47
KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. KESIMPULAN.....	47
B. SARAN.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tipe tipe wax :	17
Tabel 2. Bahan baku artikel pull up	23
Tabel 3. Hasil Pengujian Organoleptis Kulit <i>Pull Up</i> setelah di <i>Finishing</i>	36
Tabel 4. Hasil Kulit <i>Pull Up Finished</i>	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Penampang Kulit	5
Gambar 2. Vaseline (<i>Petrolatum</i>)	25
Gambar 3. Spraygun	26
Gambar 5. Meja <i>Spray</i>	27
Gambar 6. Mesin <i>Plating</i>	28
Gambar 7. Mesin <i>Measuring</i>	28
Gambar 8. Mesin buffing	29
Gambar 9. Alur <i>Trial Proses Finishing Pull Up</i> di Cv.RnD Leather	30
Gambar 10. Kulit sebelum di <i>finishing</i>	37
Gambar 11. Kulit sesudah di <i>finishing</i>	37
Gambar 12. Hasil kulit setelah <i>base coat</i>	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Magang	51
Lampiran 2. Kuisisioner Uji Organoleptis Artikel Pull Up	52
Lampiran 3. Lembar Kerja Harian Magang Halaman 1	53
Lampiran 4. Lembar Kerja Harian Magang Halaman 2	54
Lampiran 5. Data <i>Sheet Petrolatum</i> 1	55
Lampiran 6. Data <i>Sheet Petrolatum</i> 2	56
Lampiran 7. Data <i>Sheet Petrolatum</i> 3	57