

TUGAS AKHIR

**MENGATASI MASALAH JAHITAN PADA *SLINGBAG* DI
CV. ALETA LEATHER YOGYAKARTA**



**KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA INDUSTRI
POLITEKNIK ATK YOGYAKARTA
2020**

PENGESAHAN

MENGATASI MASALAH JAHITAN PADA SLINGBAG DI CV. ALETA LEATHER YOGYAKARTA

Disusun Oleh :

JANUAR ISHAK SIMARMATA

NIM. 1602157

Program Studi Teknologi Pengolahan Produk Kulit

Dosen Pembimbing



Drs. Sutopo, M.Sn.
NIP. 19630515 200112 1 001

Yogyakarta, 15 September 2020

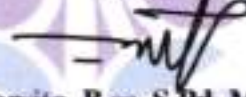
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir dan dinyatakan memenuhi salah satu syarat yang diperlukan untuk mendapatkan Derajat Ahli Madya.

Diploma III (D3) Politeknik ATK Yogyakarta

Tanggal: 23 September 2020

TIM PENGUJI

Ketua



Warsito, B.sc., S.Pd., M.Pd.
NIP. 197508112003121004

Anggota



Drs. Sutopo, M.Sn.
NIP. 19630515 200112 1 001



Galuh Puspita Sari, S.T., M.T.
NIP. 19841211 201012 2 003

Yogyakarta, 30 September 2020

Direktur Politeknik ATK Yogyakarta




Sugiyanto, S.Sn., M.Sn.
NIP. 19660101 199403 1 008

PERSEMBAHAN

Yang utama dari segalanya.

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa

Penyusunan tugas akhir ini sudah terselesaikan dengan baik. Kemudian saya sampaikan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penyusun, baik dalam bentuk menyediakan waktu, memberikan masukan-masukan pemikiran, dan kerjasamanya dalam proses penyusunan tugas akhir ini.

Kedua orang tua

Sebagai tanda hormat, bakti dan rasa terimakasih kepada bapak dan ibu yang telah berjuang tanpa pamrih serta memberikan kasih sayang, doa, mendukung dan memfasilitasi kebutuhan selama perkuliahan.

CV. ALETA LEATHER

Kepada seluruh tim CV. ALETA LEATHER khususnya kepada Mas Anwar selaku pemilik usaha yang sudah memberi kesempatan saya untuk menempuh magang dengan banyak tambahan ilmu yang saya dapatkan.

Pembimbing

Kepada Bapak Drs. Sutopo, M.Sn. saya mengucapkan terimakasih atas bimbingan dan dukungan yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan tugas akhir.

Teman seperjuangan

Kepada teman – teman seperjuangan di Politeknik ATK Yogyakarta maupun teman-teman di kos soemardjo juga sang kekasih yang telah banyak memberi dukungan untuk menyelesaikan studi saya.

KATA PENGANTAR

Segala puji kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan berkat yang diberikannya dan orang tua yang telah memberikan dukungan baik secara moril maupun materil yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul “Mengatasi Masalah Jahitan Pada *Slingbag* di CV. ALETA LEATHER” sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Permasalahan dalam tugas akhir ini didapatkan penulis selama melaksanakan kegiatan praktik kerja lapangan di CV. ALETA LEATHER Yogyakarta.

Penyusunan Tugas Akhir ini guna melengkapi syarat kelulusan program studi Diploma III (D3) serta untuk mendapat gelar Ahli Madya di Politeknik ATK Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari dukungan serta bantuan banyak pihak baik berupa tenaga, pikiran dan waktu. Maka dari itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Drs. Sugiyanto, S.Sn., M.Sn., Direktur Politeknik ATK Yogyakarta
2. Dr. Eng. Raden Bagus Seno Wulung, S.T., M.T., Pembantu Direktur I
3. Anwar Hidayat, S.Sn., M.Sn., Ketua Program Studi Teknologi Pengolahan Produk Kulit
4. Drs. Sutopo, M.Sn. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan dukungan kepada penulis sehingga penulisan Laporan Tugas Akhir dapat terselesaikan dengan baik.

5. Mohamad Khoiril Anwar selaku Pembimbing Magang, HRD, serta seluruh staff dan karyawan CV. ALETA LEATHER Yogyakarta yang telah membantu dalam kegiatan magang.
6. Bapak dan ibu serta saudara, terimakasih atas segala doa dan dukungan yang membangun semangat penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, diperbolehkan memberikan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk penulis guna perbaikan Tugas Akhir ini. Semoga bermanfaat.

Yogyakarta, 15 September 2020

Penulis

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Karya Akhir.....	4
Sesuai permasalahan yang dihadapi, maka tujuan dari karya akhir ini adalah : ..	4
D. Manfaat Karya Akhir.....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tas.....	5
B. <i>Sling Bag</i> (Tas Selempang).....	8
C. Material.....	9
D. Jahitan.....	12
E. Jenis-jenis mesin jahit.....	15
F. Diagram Sebab Akibat.....	17
G. Pengertian Mutu.....	18
H. Pengertian Pengendalian Mutu.....	19
I. Produk Cacat.....	20
BAB III.....	22
MATERI DAN METODE.....	22
A. Materi Pelaksanaan.....	22
B. Metode Pengambilan Data.....	22
C. Waktu dan Lokasi Pengambilan Data.....	26

D. Tahapan Proses	27
BAB IV	29
PEMBAHASAN	29
A. Hasil	29
B. Pembahasan	38
BAB V	49
KESIMPULAN DAN SARAN	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51



DAFTAR TABEL

Table 1. Hasil Reject Penjahitan Slingbag	39
Table 2. Persentase Jumlah Cacat	39



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tas Koper	6
Gambar 2. Tas Sekolah	6
Gambar 3. Tas Kantor	7
Gambar 4. Tas Pesta.....	7
Gambar 5. Tas Ransel	8
Gambar 6. Slingbag.....	8
Gambar 7. Setik Jelujur.....	12
Gambar 8. Setik Rantai	13
Gambar 9. Setik Kunci.....	13
Gambar 10. Closed seam.....	14
Gambar 11. Lapped Seam.....	15
Gambar 12. Open seam.....	15
Gambar 13. Flat Bad Sewing Machine.....	16
Gambar 14. Cylinder Arm	16
Gambar 15. Alur proses penyelesaian masalah.....	27
Gambar 16. Tahapan proses produksi.....	29
Gambar 17. Hasil Sling Bag.....	30
Gambar 18. Proses menjahit komponen body Depan	34
Gambar 19. Proses menyambung body depan dan body belakang.....	35
Gambar 20. Proses menjahit badan tas dengan tepong bawah.....	35
Gambar 21. Proses menjahit rit dengan tepong	36
Gambar 22. Proses menjahit tepong atas dengan lining	36
Gambar 23. Proses menjahit lining.....	37
Gambar 24. Proses Menjahit Binding.....	38
Gambar 25. Jahitan longgar	40
Gambar 26. Ilustrasi Jahitan Longgar	41
Gambar 27. Jahitan Tidak Rapi.....	41
Gambar 28. Ilustrasi Jahitan Tidak Rapi.....	42
Gambar 29. Sisa Benang Lebih.....	42
Gambar 30. Ilustrasi sisa benang lebih	43
Gambar 31. Diagram fishbone	44
Gambar 32. Sepatu Sabuk Ikat Pinggang NR-31S NL-31S.....	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat keterangan magang.....	53
Lampiran 2. Lembar Kerja Harian Magang.....	54

