

TUGAS AKHIR

**MENGATASI MASALAH *WRINKLE TIP* PADA PROSES
PEMBUATAN SAMPEL SEPATU *SPORT NOSEW* ARTIKEL
KUMO RACER DI PT. NAGASAKTI PARAMASHOES
INDUSTRY TANGERANG BANTEN.**



Disusun Oleh :

SILVIA TRIANA INDRIYANTI

NIM.1702114

Program Studi Teknologi Pengolahan Produk Kulit

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

PENGESAHAN

**MENGATASI MASALAH WRINKLE TIP PADA PROSES
PEMBUATAN SAMPEL SEPATU SPORT NOSEW ARTIKEL
KUMO RACER DI PT. NAGASAKTI PARAMASHOES
INDUSTRY TANGERANG BANTEN.**

Disusun oleh:

SILVIA TRIANA INDRIVANTI
NIM.1702114

Program Studi Teknologi Pengolahan Produk Kulit

Pembimbing

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

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 : 27 Agustus 2020

Tim Penguji

Ketua

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

Anggota

Sulistianto, B.Sc., S.Pd., M.Pd.
NIP. 19630515 200112 1 001

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

Yogyakarta, 28 Agustus 2020
Direktur Politeknik ATK Yogyakarta



Drs. Sugianto, S.Sn., M.Sn.
NIP. 19660101 199403 1 008

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya, sehingga tugas akhir yang berjudul “Mengatasi Masalah *Wrinkle Tip* Proses Pembuatan Sampel Sepatu *Sport Nosew* Artikel *Kumo Racer* Di PT. Nagasaki Paramashoes *Industry* Tangerang Banten” dapat terselesaikan dengan baik. Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan nabi agung Muhammad SAW yang syafaatnya kita nantikan di akhir zaman. Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk mendapatkan gelar Diploma III Program Studi Teknologi Pengolahan Produk Kulit di Politeknik ATK Yogyakarta.

Pelaksanaan dan penyusunan Tugas Akhir ini telah melibatkan banyak pihak. Oleh sebab itu, ucapan terimakasih terucapkan kepada:

1. Drs. Sugianto, S.Sn., M.Sn., selaku Direktur Politeknik ATK Yogyakarta.
2. Anwar Hidayat, S.Sn., M.Sn., selaku Ketua Program Studi TPPK.
3. V. Sanjaya Nugraha., A.Md., S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing tugas akhir yang telah memberikan bimbingan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
4. Bapak Suyadi, selaku Pembimbing magang di PT. Nagasaki Paramashoes Industry, Tangerang, Banten.
5. Orang tua serta keluarga penulis yang senantiasa memberikan doa dan dukungan yang membangun semangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari dalam menyusun Tugas Akhir ini terdapat kekurangan serta kekeliruan. Oleh sebab itu, kritik dan saran sangat penulis harapkan guna perbaikan bagi penulis serta para pembacanya.

Yogyakarta, Agustus 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan Tugas Akhir	4
D. Manfaat Tugas Akhir	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Sepatu.....	6
1. Pengertian Sepatu	6
2. Bagian-bagian Sepatu	6
3. Komponen Bagian Atas Sepatu (<i>Shoe Upper</i>).....	7
B. Sepatu Olahraga (<i>Sport Shoe</i>).....	10
C. <i>Running Shoe</i>	11
D. Material Sepatu	11
E. Pemotongan Material	13
F. Perakitan Sepatu	14
G. <i>Lasting</i>	15
H. <i>Wrinkle</i>	16
I. Diagram Sebab Akibat (<i>Cause and Effect Diagram/Fishbone Diagram</i>) .	17
BAB III MATERI DAN METODE.....	19
A. Materi Pelaksanaan Tugas Akhir	19
B. Metode Pelaksanaan Tugas Akhir	19

	Halaman
1. Data Primer	19
2. Data Sekunder	21
C. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Magang	22
1. Waktu Pelaksanaan Kegiatan Magang	22
2. Tempat Pelaksanaan Kegiatan Magang	22
D. Tahapan Proses Penyelesaian Masalah	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Hasil.....	23
B. Pembahasan	45
BAB V KESIMPULAN	54
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	58

DAFTAR TABEL

Tabel :	Halaman
Tabel 1. Material Descriptions	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar :	Halaman
Gambar 1. <i>Vamp</i>	8
Gambar 2. <i>Toe Cap</i>	8
Gambar 3. <i>Tongue</i>	9
Gambar 4. <i>Quarter</i>	9
Gambar 5. <i>Counter</i>	10
Gambar 6. <i>Lasting Allowence</i>	10
Gambar 7. Sistem Pemotongan <i>Warp</i>	14
Gambar 8. Sistem Pemotongan	14
Gambar 9. Sistem Pemotongan Bias.....	14
Gambar 10. Diagram Sebab Akibat	18
Gambar 11. Diagram Alir Proses Penyelesaian Masalah	22
Gambar 12. Diagram Alir/ <i>Flow Chart</i> Proses Produksi	24
Gambar 13. <i>Kumo Racer -M</i>	28
Gambar 14. Diagram Alur Proses Pembuatan Sepatu	29
Gambar 15. Proses Pembalutan <i>Laste</i>	31
Gambar 16. Master Pola.....	31
Gambar 17. Proses Pemotongan Material	32
Gambar 18. Komponen Pola	32
Gambar 19. Persiapan <i>Pressing</i> Komponen.....	33
Gambar 20. Proses <i>Pressing Upper</i> Komponen	34
Gambar 21. Hasil <i>Pressing Upper</i>	34
Gambar 22. <i>Sewing Upper</i>	35
Gambar 23. <i>Stroble Stitching</i>	36
Gambar 24. Proses <i>Counter Activating</i>	37
Gambar 25. Proses <i>Back Part Moulding</i>	37
Gambar 26. Proses <i>Dryer Machine</i>	38
Gambar 27. <i>Toe Activating</i>	38
Gambar 28. Proses <i>Lasting</i>	39
Gambar 29. Proses <i>Hand Granding</i>	40
Gambar 30. Proses <i>Gauge Marking</i>	41
Gambar 31. Proses <i>Primering</i>	42
Gambar 32. <i>Chamber Primer Machine</i>	42
Gambar 33. Proses <i>Cementing</i>	43
Gambar 34. <i>Universal Press Machine</i>	43
Gambar 35. <i>Chiller Machine</i>	44
Gambar 36. <i>Wrinkle Tip</i>	45
Gambar 37. Diagram Sebab Akibat	46
Gambar 38. <i>Stroble Sock</i>	51
Gambar 39. Penandaan Material	52

Gambar 40. Perbaikan *Wrinkle Tip*..... 53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran :	Halaman
Lampiran 1. Surat Ijin Magang.....	59
Lampiran 2. Surat Keterangan Magang	60
Lampiran 3. Lembar Kerja Harian Magang	61
Lampiran 4. Proses Flow Chart Produksi	63
Lampiran 5. Daftar Revisi.....	64