

## **TUGAS AKHIR**

**PERUBAHAN UKURAN BAHAN UNTUK MENGANTISIPASI  
WRINKLE PADA *UPPER* SEPATU *DEVELOPMENT SAMPLE*  
PDL ARTIKEL LAZ ZIPPER (LAZ CORIANDER)  
DI BAGIAN *RND* PT. VENAMON  
BANDUNG, JAWA BARAT**



Disusun Oleh :

**EKA CAHYANINGTYAS**

**1702124**

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

**PENGESAHAN**

**PERUBAHAN UKURAN BAHAN UNTUK MENGANTISIPASI  
WRINKLE PADA UPPER SEPATU DEVELOPMENT SAMPLE  
PDL ARTIKEL LAZ ZIPPER (LAZ CORIANDER)  
DI BAGIAN RND PT. VENAMON  
BANDUNG, JAWA BARAT**

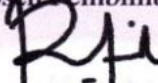
Disusun oleh:

**EKA CAHYANINGTYAS**

**1702124**

**Teknologi Pengolahan Produk Kulit**

Dosen Pembimbing



Rofiatun Nafiah, S.S., M.A.

NIP. 19780915 200312 2 007

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Tuugas Akhir dan dinyatakan memenuhi salah satu syarat yang diperlukan untuk mendapatkan Derajat Ahli Madya Diploma III (D3) Politeknik ATK Yogyakarta.

Tanggal: 28 September 2020

**TIM PENGUJI**

Ketua



Anwar Andayat, S.Sn., M.Sn.

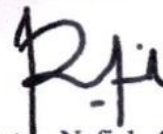
NIP: 19741210 200502 1 001

Anggota



V. Sanjaya Nugraha, A.Md., S.Pd., M.Pd.

NIP. 19680619 199403 1 007



Rofiatun Nafiah, S.S., M.A.

NIP. 19780915 200312 2 007

Yogyakarta, 29 September 2020  
Direktur Politeknik ATK Yogyakarta



Drs. Sugriyanto, S.Sn., M.Sn.

NIP: 19960101 199403 1 008

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “PERBAIKAN MASALAH *WRINKLE* PADA *UPPER* SEPATU *DEVELOPMENT SAMPLE* PDL ARTIKEL LAZ ZIPPER (LAZ CORIANDER) DI BAGIAN *RND* PT. VENAMON BANDUNG, JAWA BARAT”. Tugas akhir ini membahas tentang perbaikan permasalahan pada *upper* sepatu PDL artikel LAZ ZIPPER (LAZ CORIANDER) sampai mendapatkan hasil yang optimal.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini bisa terwujud berkat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Drs. Sugiyanto, S.Sn., M.Sn., Direktur Politeknik ATK Yogyakarta.
2. Anwar Hidayat, S.Sn., M.Sn., Ketua Program Studi Pengolahan Produk Kulit Politeknik ATK Yogyakarta.
3. Rofiatun Nafiah, S.S., M.A., Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang selalu memberikan saran dan masukan.
4. Direksi PT. Venamon yang telah memberikan kesempatan untuk belajar dan melaksanakan magang di PT Venamon.
5. Kedua orang tua, adik dan keluarga yang sudah memberikan do'a dukungan baik moral dan materil.

6. Mbak Herlina dan Mas Junanda selaku pembimbing magang di PT. Venamon.
7. Alumni Politeknik ATK di PT.Venamon yang telah banyak membantu dan memberi arahan saat kegiatan magang.
8. Segenap keluarga besar PT Venamon, Bandung, Jawa Barat.
9. Seluruh teman-teman angkatan 2017 khususnya TPPK D 2017 yang telah memberi dukungan dalam berbagai hal.
10. Serta berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terimakasih atas segala dukungannya.

Yogyakarta, September 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
TUGAS AKHIR.....	i
PENGESAHAN.....	ii
MOTTO .....	iii
PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
A. Pengertian Sepatu.....	5
B. Bagian- Bagian Sepatu .....	5
C. Pengertian Sampel Sepatu.....	6
D. Bahan Pembuatan Sepatu .....	6
E. Bagian Atas Sepatu ( <i>Upper</i> ) .....	8
F. Pengertian <i>Wrinkle</i> .....	9
G. Kategori Cacat ( <i>Deffect</i> ) .....	9
BAB III MATERI DAN METODE.....	12
A. Materi Pelaksanaan Karya Akhir .....	12
B. Metode Pada Karya Akhir.....	12
C. Tahapan Proses Penyelesaian Masalah .....	14

D. Waktu dan Tempat Pengambilan Data.....	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
A. Hasil .....	18
1. Desain sepatu PDL artikel LAZ ZIPPER (LAZ CORIANDER) .....	20
2. Spesifikasi Sepatu PDL LAZ ZIPPER (LAZ CORIANDER) .....	22
3. Komponen Sepatu PDL LAZ ZIPPER (LAZ CORIANDER).....	24
4. Surat Perintah Sampel (SPS).....	39
5. Proses perakitan <i>Upper</i> Sepatu PDL LAZZIPER .....	39
6. Proses Perakitan <i>Bottom</i> Sepatu PDL LAZ ZIPER .....	57
B. Pembahasan.....	60
1. <i>Development Sample (DS) 1</i> .....	61
2. <i>Development Sample (DS) 2</i> .....	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	74
A. Kesimpulan .....	74
B. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA .....	76
LAMPIRAN.....	78

## DAFTAR TABEL

Tabel :	Halaman
Tabel 1. Spesifikasi sepatu PDL LAZ ZIPPER (LAZ CORIANDER) .....	22
Tabel 2. Tahapan penyelesaian masalah pada <i>Development Sample (DS)</i> .....	73

## DAFTAR GAMBAR

Gambar :	Halaman
Gambar 1. Skema Tahapan Proses Pemecahan Masalah.....	15
Gambar 2. Hasil <i>DS PT Venamon wrinkle</i> bagian <i>quarter</i> .....	19
Gambar 3. Hasil <i>DS PT Venamon wrinkle</i> bagian <i>collar top line</i> .....	19
Gambar 4. Desain perspektif sepatu PDL LAZ ZIPPER.....	20
Gambar 5. Desain tampak belakang sepatu PDL LAZ ZIPPER.....	21
Gambar 6. Desain bagian luar ( <i>out</i> ) sepatu PDL LAZ ZIPPER.....	21
Gambar 7. Desain bagian dalam ( <i>in</i> ) sepatu PDL LAZ ZIPPER.....	22
Gambar 8. Komponen <i>toe cap</i> .....	25
Gambar 9. Komponen <i>half vamp</i> .....	25
Gambar 10. Komponen <i>quarter out</i> .....	26
Gambar 11. Komponen <i>quarter in</i> .....	26
Gambar 12. Komponen <i>eyestay out</i> .....	27
Gambar 13. Komponen <i>eyestay in</i> .....	27
Gambar 14. Komponen <i>eyestay in</i> .....	28
Gambar 15. Komponen <i>eyestay out</i> .....	28
Gambar 16. Komponen <i>side trim in</i> .....	29
Gambar 17. Komponen <i>side trim out</i> .....	29
Gambar 18. Komponen <i>collar</i> .....	30
Gambar 19. Komponen <i>backcounter</i> .....	31
Gambar 20. Komponen <i>back heel</i> .....	31
Gambar 21. Komponen <i>tongue</i> .....	32
Gambar 22. Komponen <i>tongue patch</i> .....	33
Gambar 23. Komponen <i>vamp lining</i> .....	33
Gambar 24. Komponen <i>quarter lining in</i> .....	34
Gambar 25. Komponen <i>quarter lining out</i> .....	34
Gambar 26. Komponen <i>tongue lining</i> .....	35
Gambar 27. Komponen <i>half vamp reinforce</i> .....	36
Gambar 28. Komponen <i>backcounter reinforce</i> .....	36
Gambar 29. Komponen <i>eyestay reinforce</i> .....	37



Gambar 30. Komponen <i>eyestay reinforce</i> .....	37
Gambar 31. Komponen <i>toe box</i> .....	38
Gambar 32. Komponen <i>in counter</i> .....	38
Gambar 33. Surat Perintah Sampel .....	39
Gambar 34. Penyesetan komponen <i>toe box</i> .....	40
Gambar 35. Penyesetan komponen <i>half vamp</i> .....	41
Gambar 36. Penyesetan komponen <i>backcounter</i> .....	41
Gambar 37. Penyesetan komponen <i>backcounter</i> .....	42
Gambar 38. Penyesetan komponen <i>side trim in</i> .....	42
Gambar 39. Penyesetan komponen <i>side trim out</i> .....	43
Gambar 40. komponen <i>eyestay out</i> .....	44
Gambar 41. komponen <i>eyestay in</i> .....	44
Gambar 42. Penyesetan komponen <i>eyestay in</i> .....	45
Gambar 43. Penyesetan komponen <i>eyestay out</i> .....	45
Gambar 44. Penyesetan komponen <i>back heel</i> .....	46
Gambar 45. Penyesetan komponen <i>backing resleting</i> .....	46
Gambar 46. Penyesetan komponen <i>eyestay out</i> .....	47
Gambar 47. Perakitan <i>lining</i> .....	47
Gambar 48. Jahit cubit pada bagian <i>tongue</i> (lidah).....	48
Gambar 49. Logo LAARZ pada bagian <i>tongue</i> (lidah) .....	48
Gambar 50. Perakitan komponen <i>tongue</i> (lidah) dengan <i>lining</i> .....	49
Gambar 51. Tampak bagian komponen <i>tongue</i> (lidah) setelah dijahit stik balik .	49
Gambar 52. Komponen <i>vamp</i> yang sudah terpasang <i>reinforce</i> .....	50
Gambar 53. Tampak komponen bujikpo dengan <i>half vamp</i> .....	50
Gambar 54. Tampak dalam komponen <i>vamp</i> .....	51
Gambar 55. Tampak luar komponen <i>vamp</i> .....	51
Gambar 56. Komponen <i>quarter in</i> dan <i>out</i> dipasang <i>reinforce</i> .....	51
Gambar 57. Komponen <i>quarter in</i> dan <i>out</i> yang sudah digabungkan .....	52
Gambar 58. Komponen <i>quarter</i> yang sudah digabungkan dengan <i>collar</i> .....	52
Gambar 59. Tampak komponen <i>quarter</i> utuh.....	53
Gambar 60. Tampak bagian dalam komponen <i>quarter</i> utuh .....	53

Gambar 61. <i>Backing resleting</i> dipasang pada <i>quarter</i> bagian <i>inside</i> .....	54
Gambar 62. <i>Velcro</i> dipasang pada bagian <i>eyestay</i> .....	54
Gambar 63. <i>Eye stay backing</i> dipasang pada <i>tongue</i> .....	55
Gambar 64. <i>Side trim</i> bagian dalam dengan <i>suppertuff</i> .....	55
Gambar 65. Plat logo LAARZ pada bagian luar <i>side trim</i> .....	56
Gambar 66. <i>Side trim</i> sudah dipasang pada <i>quarter</i> .....	56
Gambar 67. Tampak <i>counter</i> yang sudah dipasang pada <i>quarter</i> .....	56
Gambar 68. Tampak bagian <i>vamp</i> yang sudah digabung dengan <i>quarter</i> .....	57
Gambar 69. DS PT Venamon.....	61
Gambar 70. Skema Tahapan Proses Pemecahan Masalah DS 1 .....	62
Gambar 71. SPS <i>Development Sample 1</i> .....	64
Gambar 72. Tampak samping hasil DS 1 penulis PDL LAZ Zipper.....	65
Gambar 73. <i>Wrinkle</i> bagian <i>quarter</i> .....	66
Gambar 74. SPS DS 1 dengan Intruksi .....	67
Gambar 75. Skema Tahapan Proses Pemecahan Masalah DS 2 .....	68
Gambar 76. Tampak kain <i>grey</i> ukuran ketebalan 6 oz (ons) .....	69
Gambar 77. Tampak kain <i>grey</i> ukuran 9 oz.....	70
Gambar 78. SPS <i>Development Sample 2</i> .....	70
Gambar 79. Tampak hasil DS 2 bagian <i>quarter</i> .....	71
Gambar 80. SPS hasil <i>Development Sample 2</i> .....	72

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran :	Halaman
Lampiran 1. Surat Ijin Magang .....	79
Lampiran 2. Surat Diterima Magang .....	80
Lampiran 3. Surat Selesai Magang .....	81
Lampiran 4. Lembar Kerja Harian Magang .....	82
Lampiran 5. <i>Swatch Book</i> LAZ ZIPPER (LAZ CORIANDER) .....	92