

**TUGAS AKHIR**

**MENGATASI *REJECT* PADA PROSES *CUTTING*  
*BACK COUNTER* SEPATU *SKATEBOARD*  
ARTIKEL GE-199 DI PT PUTRI RIWARU JAYA  
SERANG, BANTEN**



Disusun Oleh:

**YOSHUA SAMUEL PARLINDUNGAN SIANIPAR**

**NIM: 1702001**

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

**TUGAS AKHIR**

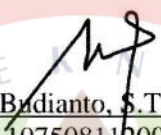
**MENGATASI *REJECT* PADA PROSES *CUTTING*  
*BACK COUNTER* SEPATU *SKATEBOARD*  
ARTIKEL GE-199 DI PT PUTRI RIWARU JAYA  
SERANG, BANTEN**



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

**PENGESAHAN**  
**MENGATASI REJECT PADA PROSES CUTTING BACK**  
**COUNTER SEPATU SKATEBOARD**  
**ARTIKEL GE-199 DI PT PUTRI RIWARU JAYA**  
**SERANG, BANTEN**

Disusun oleh:  
**YOSHUA SAMUEL PARLINDUNGAN SIANIPAR**  
**1702001**  
**Program Studi Teknologi Pengolahan Produk Kulit (TPPK)**  
Dosen Pembimbing,

  
Aris Budianto, S.T., M.Eng.  
NIP. 197508112003121004

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

Diploma III (D3) Politeknik ATK Yogyakarta

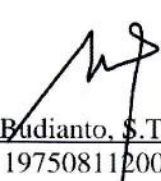
Tanggal: 22 September 2020

TIM PENGUJI

Ketua

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


Anggota

  
Aris Budianto, S.T., M.Eng.  
NIP. 197508112003121004

  
Andrus Margiono, S.E., M.M.  
NIP. 195803171981031005

Yogyakarta, 26 September 2020  
Direktur Politeknik ATK Yogyakarta



  
Drs. Sugiyanto, S.Sn., M.Sn.  
NIP. 196601011994031008

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya akhir yang berjudul “Mengatasi Reject pada Proses Cutting Back Counter Sepatu Skateboard Artikel GE-199 di PT Putri Riwaru Jaya Serang, Banten” ini.

Tugas ini disusun guna melengkapinya persyaratan untuk mencapai derajat jenjang diploma III serta mendapat gelar ahli madya Politeknik ATK Yogyakarta. Dalam penyusunannya, penulis menyadari bahwa kesuksesan karya akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu, Penulis berterimakasih kepada:

1. Drs. Sugiyanto, S.Sn., M.Sn., selaku direktur Politeknik ATK Yogyakarta.
2. Anwar Hidayat, S.Sn., M.Sn., selaku kepala prodi Teknologi Pengolahan Produk Kulit.
3. Bapak Aris Budianto. ST., M.Eng., selaku dosen pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan saran dan masukan sehingga penyusunan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan.
4. Dosen dan staf Politeknik ATK Yogyakarta yang telah membimbing dalam proses belajar selama ini.
5. Segenap keluarga besar PT Putri Riwaru Jaya yang telah memberikan kesempatan dan kerjasamanya yang baik selama magang.
6. Zam Zam Riyadi selaku Direktur Utama perusahaan PT Putri Riwaru Jaya.
7. Bapak Yoyok selaku pembimbing perusahaan yang telah banyak membagi ilmu, pengalaman, serta motivasi yang sangat berharga bagi penulis.

8. Kedua orangtua yang telah memberikan dukungan dan limpahan kasih sayang baik dalam bentuk materil, moril, dan spiritual.
9. Teman kos Soemardjo yang telah memberikan motivasi, dorongan dan doa.
10. Teman-teman yang memberikan semangat dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang memberikan bantuan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari akan keterbatasan kemampuan yang penulis miliki sehingga penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun untuk memperbaiki Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 08 September 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	4
C. Tujuan Karya Akhir.....	4
D. Manfaat Karya Akhir.....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Sepatu.....	6
B. Sepatu <i>Skateboard</i> .....	7
C. Bagian Atas Sepatu ( <i>Shoe Upper</i> ).....	9
D. <i>Skateboard</i> .....	11
E. <i>Cutting</i> .....	12
F. <i>Cutting Dies</i> .....	15
G. <i>Layer</i> .....	16
H. Diagram Sebab Akibat.....	17
BAB III.....	19
MATERI DAN METODE.....	19
A. Materi Karya Akhir.....	19
B. Metode Karya Akhir.....	19
C. Waktu dan Lokasi Pengambilan Data.....	21
D. Tahap Proses.....	22
BAB IV.....	26

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
A. Hasil .....	26
B. Pembahasan.....	30
BAB V .....	43
KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
A. Kesimpulan .....	43
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA .....	45
LAMPIRAN.....	46





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sepatu.....	6
Gambar 2. Sepatu <i>Skateboard</i> .....	8
Gambar 3. Bentuk <i>Vamp</i> .....	9
Gambar 4. Bentuk <i>Quarter</i> .....	10
Gambar 5. Bentuk <i>Toe Cup</i> .....	10
Gambar 6. Bentuk <i>Back Counter</i> .....	11
Gambar 7. Diagram Alur Pelaksanaan Tugas Akhir .....	23
Gambar 8. Spesifikasi Sepatu GE-199.....	27
Gambar 9. Sample Sepatu GE-199.....	29
Gambar 10. Tampak Visual Sepatu <i>Skateboard</i> GE-199 .....	31
Gambar 11. Diagram <i>Fishbone</i> Penyebab <i>Reject Cutting Back Counter</i> 34	
Gambar 12. <i>Cutting Dies</i> Sepatu <i>Skateboard</i> artikel GE-199 .....	35
Gambar 13. Hasil <i>recutting down size</i> artikel GE-199 .....	39



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Spesifikasi bahan <i>upper</i> GE-199 .....	28
Tabel 2. Data Jumlah <i>Reject</i> Komponen <i>Back Counter</i> .....	32
Tabel 3. Data Kebutuhan Material Komponen Bagian Bokong <i>Upper</i> ..	33
Tabel 4. Hasil Proses <i>Recutting Down Size</i> .....	40
Tabel 5. Data Kebutuhan Material Komponen Bagian Bokong <i>Upper</i> ..	40



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat keterangan magang .....	47
Lampiran 2. Lembar kerja harian magang .....	48
Lampiran 3. Blanko konsultasi tugas akhir.....	50
Lampiran 4. Lembaran revisian tugas akhir .....	51

