

TUGAS AKHIR
***CHECK SHEET* SEBAGAI ALTERNATIF KLASIFIKASI**
PRODUK *INSOLE* GETZKE DI PT. PUTRI RIWARU JAYA
SERANG - BANTEN



Disusun Oleh :
ABDUR ROHMAN KOTO
NIM. 1702017

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

2020

PENGESAHAN
CHECK SHEET SEBAGAI ALTERNATIF KLASIFIKASI
PRODUK INSOLE GETZKE DI PT. PUTRI RIWARU JAYA
SERANG - BANTEN

Disusun oleh:

Abdur Rohman Koto

NIM. 1702017

Program Studi Teknologi Pengolahan Produk Kulit (TPPK)

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

Tanggal :
Pembimbing,

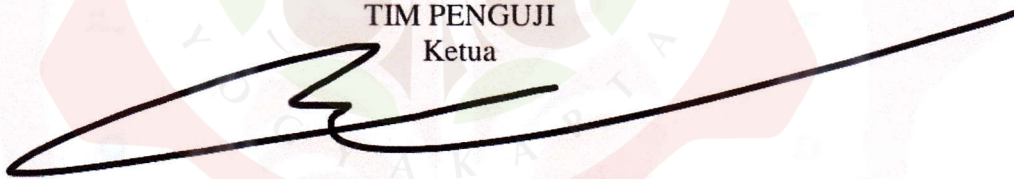


Wawan Budi Setyawan, S.Pd.T., M.Pd.

NIP. 197905312008031001

TIM PENGUJI

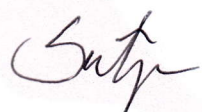
Ketua



Andrus Margiono, S.E., M.M.

NIP. 195803171981031005

Anggota



Drs. Sutopo, M.Sn.

NIP. 196207091990031002



Wawan Budi S, S.Pd.T., M.Pd.

NIP. 197905312008031001

Yogyakarta,

Direktur Politeknik ATK Yogyakarta



Drs. Sugiyanto, S.Sn., M.Sn.

NIP. 19660101 199403 1 008

LEMBAR PERSEMBAHAN



Alhamdulillah kupanjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan kesempatan untuk menyelesaikan tugas akhir dengan segala kekuranganku. Segala syukur ku ucapkan kepadaMu karena telah menghadirkan mereka yang selalu memberi semangat dan doa disaat kutertatih. Karena-Mu mereka ada, dan karena-Mu tugas akhir ini terselesaikan. Hanya pada-Mu tempat kumengadu dan mengucapkan syukur.

1. Ayah dan Ibu Tercinta

Bapak Syamsir Koto (Alm) dan Ibu Miskiah Batubara yang telah berjuang dengan penuh keikhlasan, serta memberikan segala cinta, kasih sayang, doa, dan pengorbanan tanpa pamrih. mendukung, memberi nasehat, selalu mengingatkan keutaamaan ibadah dan memfasilitasi segala kebutuhan Penulis agar dapat menyelesaikan Tugas Akhir Ini. Semoga Allah senantiasa memberikan kelimpahan rahmat serta kebahagiaan dunia akhirat.

2. Saudara dan Keluarga

Adik Nur Azizah Koto, paman Ali Usman Batubara, dan paman Abdul Mannan Batubara yang selalu mendukung, menasehati dan memberikan kasih sayang dan kesabarannya. Terimakasih telah setia mendampingi dan mendukung dalam segala hal.

3. Sahabat

Terimakasih kepada sahabat-sahabatku atas segala dukungan dan kebaikan. Muhammad Ivan Awandi R dan Shandi Ramadhani Permana.

4. Teman Seperjuangan

Keluarga besar TPPK A 2017 yang selalu memberikan kebahagiaan serta dukungan semangat yang luar biasa selama ini.

5. Keluarga PT. Perti Riwaru Jaya

Semua keluarga PT. Perti Riwaru Jaya terimakasih telah memberikan kesempatan pada penulis untuk magang dan menjadi keluarga baru, terutama Pak Zam Zam Riyadi dan pak Yoyok yang memberikan bimbingan begitu sabar.

6. Kepada seluruh pihak yang turut memberikan dukungan dalam pembuatan Tugas Akhir ini. Ku ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya. Mohon maaf jika ada salah kata. Sukses buat kalian semua.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan atas petunjuk, rahmat dan hidayah Allah SWT, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini tanpa ada halangan sesuai dengan waktu yang ditentukan. Laporan ini disusun berdasarkan ilmu yang diperoleh oleh penulis selama melaksanakan praktek kerja lapangan (magang).

Laporan tugas akhir ini disusun guna memenuhi syarat dalam menyelesaikan program studi Diploma III (D3) serta untuk mendapatkan derajat ahli madya di Politeknik ATK Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini tidak akan tersusun dengan baik tanpa adanya bantuan dari banyak pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Drs. Sugiyanto, S.sn, M.sn selaku direktur Politeknik ATK Yogyakarta.
2. Dr. R.L.M. Satrio Ari Wibowo, S.Pt., M.Pt., IPU, ASEAN Eng. selaku pembantu direktur 1 Politeknik ATK Yogyakarta.
3. Wawan Budi Setyawan, S.Pd.T.,M.Pd. sebagai dosen pembimbing yang memberikan bimbingan dan dukungan yang positif sehingga penulisan tugas akhir ini dapat terselesaikan.
4. Kedua orang tua dan keluarga yang senantiasa mendukung dan memotivasi dalam proses penyusunan laporan tugas akhir ini sampai selesai.
5. Teman-teman seperjuangan yang memberikan dorongan semangat dan bantuan.

6. Zam Zam Riyadi selaku kepala pimpinan di PT. Putri Riwaru Jaya
7. Semua karyawan dan staf di PT. Putri Riwaru Jaya.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangat diperlukan untuk kesempurnaan laporan tugas akhir ini, semoga laporan tugas akhir ini bermanfaat bagi pembaca dan khususnya mahasiswa Politeknik ATK Yogyakarta.

Yogyakarta, 28 Agustus 2020

Penulis

MOTTO

*“Jika seseorang berpergian dengan tujuan mencari ilmu,
maka Allah akan menjadikan perjalanannya seperti perjalanan menuju surga“*

(Nabi Muhammad SAW.)

*“Yang terbaik diantara kalian adalah
Mereka yang memiliki akhlak yang mulia“*

(Ali Bin Abi Thalib.)

*“Mimpi tidak pernah menyakiti siapa pun
Jika dia terus bekerja tepat di belakang mimpiya
Untuk mewujudkannya semaksimal mungkin“*

(W. Woolworth.)

*“Hidup itu seperti bersepeda, kalau ingin menjaga
Keseimbanganmu, kamu harus terus bergerak maju “*

(Albert Einstein.)

*“Tanamlah padi maka rumput yang ada di sawah
Tumbuh dengan sendiri tanpa kita menanam, sebaliknya jika kita menanam
Rumput di sawah maka padi tidak akan tumbuh dengan sendirinya“*

(KH. Mas'ud Yunus.)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
MOTTO	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	4
C. Tujuan Tugas Akhir	4
D. Manfaat Tugas Akhir	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Kualitas.....	6
1.Defenisi Kualitas	6
2.Defenisi Produk	7
B. Kualitas Produk	7
1.Pengertian Kualitas Produk.....	7
2.Klasifikasi Kualitas Produk	8
C. Pengendalian Mutu.....	9
1.Defenisi Pengendalian Mutu atau <i>Quality Control</i>	9
2.Tujuan Pengendalian Mutu	9
3.7 Alat Pengendalian Kualitas.....	10
D. Lembar Periksa (<i>Check Sheet</i>)	10
E. <i>Insole</i>	13

F. Total Quality Management.....	14
G. Klasifikasi Cacat	17
BAB III	19
MATERI DAN METODE	19
A. Materi Pelaksanaan Karya Akhir	19
B. Metode Pengambilan Data	19
C. Lokasi dan waktu Pengambilan Data	22
D. Tahapan dan Proses	23
BAB IV	26
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
A. Hasil	26
1. Proses Pembuatan <i>Insole</i> Getzke.....	27
2. Standar Perusahaan untuk <i>Insole</i> Getzke	33
3. Kriteria <i>Major Defect</i> dan <i>Minor Defect</i>	34
4. Pengecekan <i>Insole</i> Getzke.....	35
B. Pembahasan	36
1. Identifikasi Masalah.....	36
2. Penyelesaian Masalah	37
BAB V.....	43
KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Tempat Pengambilan Data	22
Tabel 2 Standar <i>Insole</i> Getzke	34
Tabel 3 <i>Grade Insole</i> Getzke	36
Tabel 4 Report Problem klasifikasi <i>Major Defect</i> dan <i>Minor Defect</i>	38
Tabel 5 Total <i>Defect</i>	39
Tabel 6 Klasifikasi <i>Grade Insole</i> Getzke	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Diagram Alir Proses Kerja	23
Gambar 2 Proses Pembuatan <i>Insole</i> Getzke.....	26
Gambar 3 Bahan EVA	27
Gambar 4 Proses Pemotongan bahan EVA.....	28
Gambar 5 Mesin Spliting	29
Gambar 6 Mesin Laminating	30
Gambar 7 Proses Pengovenan	30
Gambar 8 Proses Press Mold	31
Gambar 9 Proses Pemotongan <i>Insole</i>	32
Gambar 10 Proses <i>Triming</i>	32
Gambar 11 Proses <i>Stamping</i>	33
Gambar 12 Grafik Bar.....	40
Gambar 13 <i>Check Sheet Insole</i> Getzke	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Usulan Lemabar Pemeriksaan (Check Sheet) Insole Getzke	48
Lampiran 2 Surat Permohonan Ijin Magang	49
Lampiran 3 Surat Keterangan Selesai Magang	50
Lampiran 4 Lembar Kerja Harian Magang	51
Lampiran 5 Lembar Kerja Harian Magang (2)	52
Lampiran 6 Lembar Konsultasi	53
Lampiran 7 Bentuk Insole Tidak Optimal	54
Lampiran 8 <i>Insole</i> Gosong	55
Lampiran 9 Ketebalan <i>Insole</i> Tidak Sama	56
Lampiran 10 <i>Insole</i> Logo Miring	57
Lampiran 11 <i>Insole</i> Bantalan Tumit Lepas	58
Lampiran 12 <i>Insole</i> Kain Mengkelupas	59