

TUGAS AKHIR

PERBAIKAN POLA FLAP PADA SAMPEL COVER BILL
ARTIKEL VIC PORTOFOLIO BOOK A5
DI PT LAURIGE ASIA
SURABAYA, JAWA TIMUR



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

TUGAS AKHIR

PERBAIKAN POLA FLAP PADA SAMPEL COVER BILL
ARTIKEL VIC PORTOFOLIO BOOK A5
DI PT LAURIGE ASIA
SURABAYA, JAWA TIMUR



Disusun oleh:

NISRINA AGISTA NURAINISA DANIARTI

1702034

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

PENGESAHAN

PENGESAHAN

PERBAIKAN POLA FLAP PADA SAMPEL COVER BILL ARTIKEL VIC PORTOFOLIO BOOK A5 DI PT LAURIGE ASIA, SURABAYA, JAWA TIMUR

Disusun Oleh:

NISRINA AGISTA NURAINISA DANIARTI
NIM. 1702034
Program Studi Teknologi Pengolahan Produk Kulit

Pembimbing

Drs. Achmad Samusi, MPA
NIP. 195807071977031001

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji Tugas Akhir dan dinyatakan memenuhi salah satu syarat yang diperlukan untuk mendapatkan Derajat Ahli Madya
Diploma III (D3) Politeknik ATK Yogyakarta
Tanggal : 26 September 2020

TIM PENGUJI

Ketua

Sulistianto, B.Sc., S.Pd., M.Pd
NIP. 19630512001121001

Anggota

Drs. Achmad Samusi, MPA
NIP. 195807071977031001

Warsito, B.Sc., S.Pd., M.Pd
NIP. 195708101990031001

Yogyakarta, 26 September 2020
Direktur Politeknik ATK Yogyakarta

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

MOTTO

“just keep swimming just keep swimming” Dory



PERSEMBAHAN

Tugas Akhir Ini Saya Persembahkan Kepada:

”PAHRAWAN HIDUPKU KEDUA ORANG TUA SAYA”

BAPAK DARMUJI

IBU NANIK SISWIANTI ROSMADEWI

DAN ADIK TERSAYANG

REGISTA APRILIA VIRA CAKTI YPR

(Terimakasih atas cinta, dukungan, doa, nasihat dan semangat yang tak pernah berujung.

Saya bukan siapa-siapa tanpa mereka)



KATA PENGANTAR

Segala puji syukur atas ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan kasih sayang serta karunia-Nya kepada seluruh makhluk ciptaan-Nya. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan pengikutnya sampai akhir zaman.

Penelitian ini merupakan tugas akhir pada Program Studi Teknologi Pengolahan Produk Kulit Politeknik ATK Yogyakarta sebagai syarat untuk memperoleh gelar Derajat Ahli Madya. Untuk itu, penyusun dengan segala kerendahan hati mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Sugiyanto,S.Sn., M.Sn. selaku Direktur Politeknik ATK Yogyakarta.
2. Bapak Anwar Hidayat, S.Sn., M.Sn., Ketua Program Studi Teknologi Pengolahan Produk Kulit.
3. Bapak Drs. Achmad Sanusi, MPA selaku pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan, memberi masukan, kritik, saran, dan motivasi dalam menyempurnakan penelitian ini.
4. Seluruh dosen Program Studi Teknologi Pengolahan Produk Kulit Politeknik ATK Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan dengan tulus ikhlas selama kuliah, semoga diberikan keberkahan selalu oleh Allah SWT.
5. Seluruh Staff Tata Usaha Program Studi Teknologi Pengolahan Produk Kulit Politeknik ATK Yogyakarta.
6. Kedua orang tua, Bapak Darmuji dan Ibu Nanik Siswianti Rosmadewi atas segala doa yang selalu dipanjatkan, perhatian, kasih sayang, cinta dan dukungan yang tiada ujung kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Kakak dan adik saya Astantri Kastika Kusuma Wardani, Rizqulloh Darojat Sampurno dan Regista Aprilia Vira CYP yang selalu mendoakan dan memberi motivasi.

8. Sahabat-sahabat saya Yunita Resiana, Elizabeth Devi, Santi, Rossy, Widya, Winda, Elok Dwi, Dinda, Lisa, Suci, Diah, Shandy, Achmad Ubaidillah, Nanda Satya dan teman – teman lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang sudah selalu memberikan dukungan, bantuan dan motivasi demi kelancaran tugas akhirpenyusun.
9. Seluruh teman-teman Teknologi Pengolahan Produk Kulit angkatan 2017 yang telah berjuang bersama-sama menempuh pendidikan Teknologi Pengolahan produk kulit di Politeknik ATK Yogyakarta serta semua yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang terbaik atas jasa- jasa yang telah diberikan untuk penulis. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi yang membaca dan mempelajarinya.

Yogyakarta, September 8, 2020

DAFTAR ISI

Halaman

SAMPUL	i
PENGESAHAN	ii
MOTTO	iii
PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat Karya Akhir	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. <i>Cover Bill</i> (Sampul Kertas Tagihan)	5
B. Kulit Nappa	6
C. Sampel	7
D. Teknik Pemotongan	7
E. Pola	9
F. Efisiensi.....	10
G. Eksperimen	13
H. Diagram Sebab Akibat	14
I. Flow Chart	15
BAB III MATERI DAN METODE	18
A. Materi yang Diamati.....	18
B. Metode Karya Akhir.....	18
C. Waktu dan Pelaksanaan Pengambilan Data.....	20

D. Tahapan Penyelesaian Masalah.....	20
1. Magang	21
2. Pengamatan	21
3. Identifikasi Masalah	21
4. Pengumpulan Data	21
5. Eksperimen.....	22
6. Analisis Data	22
7. Usulan Penyelesaian Masalah	22
8. Kesimpulan dan Saran.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
A. Hasil	24
1. Produk Vic Portofolio Book A5	24
2. Proses Produksi	29
3. Operation Breakdown Pembuatan <i>Cover Bill</i>	32
B. Pembahasan.....	34
1. Eksperimen.....	34
2. Analisis Data	38
3. Usulan Penyelesaian Masalah	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	46

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1 Diagram Alir Penyelesaian Masalah	20
Gambar 2 <i>Cover Bill</i> VIC PORTOFOLIO BOOK A5	25
Gambar 3 <i>Cover Bill</i> tampak dalam.....	25
Gambar 4 Pola <i>Body</i> Luar	26
Gambar 5 <i>Body</i> dalam.....	26
Gambar 6 Sambungan <i>Body</i> dalam	26
Gambar 7 Pola <i>Flap</i>	27
Gambar 8 <i>Pen Holder</i>	27
Gambar 9 <i>Material List</i>	28
Gambar 10 <i>Flowchart body</i> dalam sisi kiri.....	30
Gambar 12 <i>Flowchart flap</i>	31
Gambar 11 <i>Flowchart body dalam sisi kanan</i>	31
Gambar 13 <i>Operation Breakdown</i> perusahaan	33
Gambar 14 Diagram <i>fishbone</i>	38
Gambar 15 Pola baru <i>flap</i>	40
Gambar 16 Perbaikan <i>operation breakdown</i>	42

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1 Alat dan Bahan.....	28
Tabel 2 Hasil Eksperimen	37



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Surat Keterangan Magang	47
Lampiran 2 Lembar Kerja Harian Magang	48
Lampiran 3 Lembar Kerja Harian Magang	48
Lampiran 4 Lembar Kerja Harian Magang	48
Lampiran 5 Lembar Kerja Harian Magang	48

