



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

**ANALISIS STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PADA
PROSES PRODUKSI STIKER KEMASAN DI PT DASA PRIMA
UNIT BURING**



**JURUSAN TEKNIK GRAFIKA DAN PENERBITAN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
2023**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

ANALISIS STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PROSES PRODUKSI STIKER KEMASAN DI PT DASA PRIMA UNIT

BURING



JURUSAN TEKNIK GRAFIKA DAN PENERBITAN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
2023



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PERSETUJUAN ANALISIS STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PROSES PRODUKSI STIKER KEMASAN DI PT DASA PRIMA UNIT BURING

Disetujui:

Depok, 28 Juli 2023

Pembimbing Materi

Pembimbing Teknis

Rachmah Nanda Kartika, S.T.,M.T

NIP. 199206242019032025

Mochamad Yana Hardiman, S.T., M.T

NIP. 198408132019031008

Mengetahui,

Kepala Program Studi,

Heribertus Rudi Kusumantoro, M.Sc. Eng.

NIP. 198201032010121002

Ketua Jurusan



Dra. Wiwi Prastiwinarti, M.M.

NIP. 196407191997022001



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PROSES PRODUKSI STIKER KEMASAN DI PT DASA PRIMA UNIT BURING

Disetujui:

Depok, 7 Agustus 2023

Ketua Penguji Sidang,

Anggota Penguji Sidang,

Emmidia Djonaedi, M.T., M.B.A

NIP. 1985051620101220077

Yoga Putra Pratama, M.T.

NIP. 199209252022031009

Mengetahui,

Kepala Program Studi,

Heribertus Rudi Kusumantoro, M.Sc. Eng.

NIP. 198201032010121002

Ketua Jurusan

Dra. Wiwi Prastiwinarti, M.M.
NIP. 196407191997022001



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa semua pernyataan dalam Tugas Akhir saya ini dengan judul

“ANALISIS STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PROSES PRODUKSI STIKER KEMASAN DI PT DASA PRIMA UNIT BURING”

Merupakan hasil studi pustaka dan pengamatan langsung di lapangan yang dilakukan saya sendiri, di bawah bimbingan Dosen Pembimbing yang telah ditetapkan oleh pihak Jurusan Teknik Grafika dan Penerbitan Politeknik Negeri Jakarta.

Tugas Akhir ini belum pernah diajukan sebagai syarat kelulusan pada program sejenis di perguruan tinggi lain. Semua informasi, data dan hasil Kerja Praktik, telah dinyatakan sumbernya dengan jelas dan dapat diperiksa kebenarannya.

Depok, 8 Juli 2023





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadirat Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat dan hidayah-Nya yang tak terhingga. Sesungguhnya tiada daya dan upaya yang melebihi milik Allah SWT. sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar. Shalawat serta salam juga dihantarkan kepada junjungan kami Nabi Muhammad SAW, yang selalu menjadi pedoman kita dalam melakukan kegiatan sehari-hari.

Tugas Akhir ini dibuat untuk memenuhi persyaratan kelulusan dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III Program Studi Teknik Grafika dan Penerbitan, Politeknik Negeri Jakarta..

Dalam proses pembuatannya, mulai dari kegiatan percobaan hingga pengarahan Tugas Akhir selesai, yang pastinya tidak luput dari doa, dukungan, bimbingan, dan dorongan dari banyak pihak. Dengan penuh rasa hormat, ucapan terimakasih kami ucapkan dan dedikasikan kepada:

1. Bapak Dr. Sc. Zainal Nur Arifin, Dipl. Eng. HTL. MT selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta.
2. Ibu Dra. Wiwi Prastiwinarti, S.Si., MM selaku Ketua Jurusan Teknik Grafika dan Penerbitan, Politeknik Negeri Jakarta atas dukungan yang diberikan untuk kelancaran penyusunan Tugas Akhir ini
3. Bapak Heribertus Rudi Kusumantoro, M.Sc Eng, selaku Ketua Program Studi Teknik Grafika yang selalu memberikan bantuan, motivasi dan arahan agar sukses di dunia kerja nanti.
4. Ibu Rachma Nanda Kartika,M.T. sebagai pembimbing materi yang telah memberikan saran dan arahan terkait Tugas Akhir ini.
5. Bapak Mochamad Yana Hardiman, S.T., M.T. Selaku pembimbing Teknis yang memberikan saya saran, dorongan serta arahan agar kami tidak menemui jalan buntu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Ibu Endang Yuniarti, ST, MT selaku pembimbing akademik Grafika A angkatan 2020 yang selalu memberikan arahan,saran,dukungan, banyak



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

perhatian, dan juga motivasi terbaiknya dalam penyelesaian laporan Tugas Akhir ini.

7. Seluruh Dosen Teknik Grafika dan Penerbitan, atas kebaikannya memberikan ilmu grafika dan berhasil mendidik para mahasiswanya menjadi mahasiswa yang baik dan berkualitas melalui mata kuliah yang diberikan pada bidang keahliannya masing-masing.
8. Seluruh teman-teman seperjuangan saya di kelas GRAFIKA-6A, yang telah memberikan dukungan dan saran untuk penyelesaian Tugas Akhir ini.
9. Keluarga yang telah memberikan dukungan dan memberikan waktu untuk kami menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terima kasih atas segala perhatiannya dari awal memulai sampai pembuatan Tugas Akhir ini
10. Teman-Teman grafika 2020, teman-teman yang berjuang menyelesaikan Tugas Akhir bersama-sama.
11. Pak Fajar Purnomo selaku manajer PT.BURING yang telah memberikan waktu dan tempat untuk saya belajar mengenai percetakan digital
12. Seluruh karyawan Buring yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan terhadap saya.

Akhir kata, semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan karunia-Nya dan membala segala amal serta kebaikan pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan laporan tugas akhir ini. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Depok, 8 Juli 2023

Martin Kosakhi



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Pembatasan Masalah.....	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Proses Produksi Grafika.....	6
2.2 Alur Kerja Cetak Digital.....	6
2.2.1 Sumber Informasi.....	7
2.2.2 Desain.....	7
2.2.3 <i>Proofing</i>	7
2.2.4 Cetak.....	7
2.2.5 <i>Finishing</i>	7
2.3 Produk Cetak	8
2.3.1 Stiker	8
2.3.2 Kemasan	9
2.3.3 Kesalahan Cetak.....	10



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

2.3.4 Perbaikan Cetak	10
2.4 Standar Operasional Prosedur (SOP)	10
2.4.1 Diagram Alir (<i>Flowchart</i>)	11
2.4.2 Diagram <i>FishBone</i>	12
2.5 Intruksi Kerja (<i>Work Instruction</i>)	12
2.6 Mesin Canon ImagePress C10000VP	13
2.7 Mesin Laminasi Excelam Plus 355R	14
2.8 Mesin Potong Polar	14
2.9 Mesin Cutting Roland GR-540	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	15
3.1 Profile Perusahaan	15
3.1.1 Identitas Perusahaan	15
3.1.2 Sejarah Perusahaan	15
3.1.3 Visi Misi Perusahaan	16
3.1.4 Struktur Perusahaan	17
3.2 Metode Penelitian	17
3.2.1 Metode Pengumpulan Data	19
3.2.2 Metode Analisis Data	22
3.2.3 Kerangka Berpikir	24
BAB IV PEMBAHASAN	27
4.1 Deskriptif Hasil Penelitian	27
4.1.1 Hasil Wawancara	27
4.1.2 Hasil Observasi	37
4.1.3 Hasil Dokumentasi	52
4.2 Hasil Analisa	63



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

4.2.1 SOP Alur Proses Produksi Stiker Kemasan	63
4.2.2 SOP Proses <i>Customer Service</i> Terima dan Mengolah <i>File</i> Stiker Kemasan.....	66
4.2.3 SOP Proses <i>Printing</i> Stiker Kemasan	69
4.2.4 SOP <i>Finishing</i> Laminasi Stiker Kemasan	76
4.2.5 SOP <i>Finishing</i> Potong Stiker Kemasan	79
4.2.6 SOP <i>Setting</i> dan <i>Layoutting File</i> Untuk <i>Cutting</i> Stiker Kemasan	83
4.2.7 SOP Pengendalian Produk Stiker Kemasan di Bagian <i>Quality Control</i>	87
4.2.8 Hasil Analisa SOP Proses Produksi Stiker Kemasan Keseluruhan	89
BAB V PENUTUP	92
5.1 Kesimpulan	92
5.2 Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN	97

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi	17
Gambar 3.2 Proses Analisis Data Penelitian Kualitatif	22
Gambar 3.3 Kerangka Berpikir.....	24
Gambar 4. 1 SOP Wawancara Alur Proses Produksi	29
Gambar 4.2 SOP Wawancara Penanganan Masalah Unit Buring	30
Gambar 4.3 SOP Wawancara Terima dan Olah File.....	31
Gambar 4.4 SOP Wawancara Proses Printing	33
Gambar 4.5 SOP Wawancara Proses Finishing Laminasi	34
Gambar 4.6 SOP Wawancara Finishing Potong	35
Gambar 4.7 SOP Wawancara Setting Layout dan Cutting	36
Gambar 4.8 SOP Wawancara Proses Quality Control	37
Gambar 4.9 SOP Observasi Alur Proses Produksi.....	40
Gambar 4.10 SOP Observasi Proses Produksi Finishing Cutting	42
Gambar 4.11 SOP Observasi Terima dan Olah File	44
Gambar 4.12 SOP Observasi Proses Printing.....	46
Gambar 4.13 SOP Observasi Proses Finishing Potong	48
Gambar 4.14 SOP Observasi Setting Layout Untuk Printing	50
Gambar 4.15 SOP Observasi Quality Control	52
Gambar 4.16 SPK Stiker Kemasan	52
Gambar 4.17 SOP Dokumentasi Alur Proses Produksi	55
Gambar 4.18 SOP Dokumentasi Terima dan Olah File	57
Gambar 4.19 SOP Dokumentasi Proses Printing	59
Gambar 4.20 SOP Dokumentasi Finishing Potong	61
Gambar 4.21 SOP Dokumentasi Quality Control Pengemasan	62
Gambar 4.22 SOP Hasil Analisa Alur Produksi	64
Gambar 4.23 SOP Hasil Analisa Terima dan Olah File	68
Gambar 4.24 SOP Hasil Analisa Proses Printng	71
Gambar 4.25 Hasil Analisa Kesalahan Cetak Kertas Jamming	73
Gambar 4.26 Hasil Analisa Kesalahan Cetak Bercak Warna	74
Gambar 4.27 SOP Hasil Analisa Proses Laminasi	77
Gambar 4.28 SOP Hasil Analisa Finishing Potong.....	80
Gambar 4.29 Hasil Analisa Kesalahan Cetak Terpotong	82
Gambar 4.30 SOP Hasil Analisa Setting dan Layout Finishing Cutting	85
Gambar 4.31 SOP Hasil Analisa Proses Quality Control Untuk Pengemasan.....	88



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Flowchart	11
Tabel 3.1 Identitas Perusahaan	15
Tabel 3.2 Tema Wawancara	20
Tabel 3. 3 Tema Observasi.....	21
Tabel 4.1 Perbandingan SOP Alur Produksi	63
Tabel 4.2 Perbandingan SOP Terima dan Olah File	66
Tabel 4.3 Perbandingan SOP Proses Printing.....	69
Tabel 4. 4 Perbandingan SOP Finishing Potong.....	79
Tabel 4.5 Perbandingan Setting dan Layouting Finishing Cutting	83
Tabel 4.6 Perbandingan SOP Quality Control Untuk Pengemasan.....	87





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Diera globalisasi ini perkembangan industri cukup pesat. Masing-masing industri saling meningkatkan kualitas supaya menjadi yang terbaik. salah satunya adalah industri grafika. Grafika adalah industri yang bergerak di bidang percetakan, yang dimana percetakan sendiri memiliki dua jenis percetakan ada manual dan digital namun untuk manual di jaman yang sekarang kurang diminati karena harus menggunakan minimal order sedangkan untuk digital tanpa harus menggunakan minimal order dan dapat mencetak satuan, karena setiap produk cetakan yang ingin dibuat menggunakan material yang berbeda-beda dan untuk membuat sebuah produk yang tepat harus dibuat menggunakan alur produksi yang tepat dikarenakan produk yang dihasilkan harus sempurna dan tidak cacat. Dalam industri grafika, pelaku industri harus mampu menyesuaikan diri dengan perubahan cepat pasar grafika dan teknologi (Wasono,2008). Tiap-tiap perusahaan memiliki caranya masing-masing dalam membuat produk yang sempurna atau berkualitas dalam hal ini perusahaan harus tepat melaksanakan proses produksi agar produk stabil.

Produksi adalah proses mengubah masukan (input) menjadi keluaran (output). Ini mencakup semua aktivitas atau kegiatan yang menghasilkan barang atau jasa, serta aktivitas atau kegiatan lain yang mendukung atau mendukung proses produksi barang atau jasa tersebut (Budiartami & Wijaya, 2019). Proses produksi adalah salah satu faktor produksi yang ada dalam perusahaan dalam menghasilkan suatu produk. dan untuk menentukan alur produksi sudah tepat dilakukan maka dari itu sangat diperhatikan terhadap SOP (Standar Operasional Prosedur) pada masing-masing mesin yang akan digunakan untuk produksi.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengungumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Maka dari itu peran SOP dalam perusahaan sangat penting karena dapat menunjang dan mencapai tujuan perusahaan yang diinginkan, dan juga SOP dapat membantu karyawan sebagai pedoman agar pekerjaan lebih efektif dan efisien, dengan harapan dapat meminimalisir kesalahan yang terjadi saat melakukan tugasnya. Dan juga perusahaan dapat menjaga kestabilan dan kualitas produk yang dihasilkan. Untuk mengembangkan sebuah perusahaan ada beberapa metode analisis yang dapat digunakan, salah satu nya adalah metode diagram *fishbone*.

Diagram *fishbone* juga dikenal sebagai diagram tulang ikan adalah alat visual yang digunakan untuk menganalisis dan mengidentifikasi penyebab akar dari suatu masalah atau situasi. Nama diagram *fishbone* diberikan karena diagram ini menyerupai tulang ikan jika dilihat dari tampilannya. Dengan adanya metode ini harapannya dapat membantu permasalahan ataupun menganalisis produk yang dihasilkan apakah cacat atau sempurna pada perusahaan.

PT. Dasa Prima unit Buring merupakan perusahaan swasta yang bergerak di bidang digital printing yang sudah berdiri sejak 1996. Unit Buring ini adalah perusahaan percetakan digital komersial yang dimana percetakan ini selalu mencetak berbagai kebutuhan konsumen. PT Buring ini tidak memakai minimal order untuk menjalankan produksi namun satuan, puluhan atau ribuan tetap dilayani dengan maksimal. Berbagai produk dihasilkan dengan baik sebagai contoh seperti kartu nama, id card, buku dan stiker. Tiap-tiap stiker memiliki spesifikasi yang berbeda sesuai dengan permintaan. stiker dapat menggunakan kertas *glossy* dan *doff* dengan teknik *finishing cutting*, laminasi atau potong sesuai ukuran kegunaan stiker sendiri adalah untuk memberikan informasi tambahan pada kemasan atau produk. Peningkatan kualitas pada produksi stiker merupakan hal yang penting untuk memperoleh kepercayaan dan loyalitas konsumen.

Maka dari itu sebagai mahasiswa program studi Teknik Grafika, memiliki kesempatan besar untuk dapat melakukan penelitian di PT. DASA PRIMA unit BURING. Singkatnya SOP proses produksi sebagai tahapan



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengungumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

penyempurnaan produk stiker kemasan agar menghasilkan stiker kemasan yang berkualitas. Selain itu penulis menarik mengamati proses pembuatan stikernya. setelah dapat wawasan saat perkuliahan dan pengaplikasian dari unit BURING maka peneliti menyusun laporan tugas akhir dengan judul **“ANALISIS STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PROSES PRODUKSI STIKER KEMASAN DI PT DASA PRIMA UNIT BURING”**.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah terhadap penelitian yang dilakukan peneliti adalah

1. Bagaimana Standar Operasional Prosedur (SOP) saat melakukan proses produksi stiker kemasan di Unit Buring ?
2. Bagaimana kesalahan cetak saat proses produksi stiker kemasan di unit Buring ?

1.3 Tujuan Penelitian

Dari rumusan masalah yang dikemukakan, berikut beberapa tujuan penelitian yang ingin dicapai oleh peneliti:

1. Mengetahui alur Standar Operasional Prosedur (SOP) pada proses produksi stiker kemasan di unit Buring dengan cara mengumpulkan data dengan berbagai metode seperti wawancara, observasi dan dokumentasi di unit Buring.
2. Membandingkan Standar Operasional Prosedur (SOP) dari hasil analisa berbagai metode seperti wawancara, observasi dan dokumentasi di unit Buring.
3. Menganalisa hasil perbandingan yang sudah didapat dari ketiga metode untuk Proses Produksi Stiker Kemasan di unit Buring.
4. Membuat SOP ideal untuk proses produksi stiker kemasan di unit Buring.
5. Menganalisis dan memberikan usulan perbaikan untuk kesalahan cetak saat proses produksi stiker kemasan yang terjadi di unit Buring.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
2. Dilarang mengungkapkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1.4 Pembatasan Masalah

Berdasarkan judul yang telah ditentukan, supaya materi yang dijelaskan tidak melampaui pembahasan maka dibuat batasan masalah sebagai berikut:

1. Pengumpulan materi observasi, wawancara dan dokumentasi diambil dari dua *shift* karyawan yaitu *shift* pagi dan malam karena peneliti melakukan kerja magang pada *shift middle* (siang) di PT Dasa Prima unit Buring.
2. Pembahasan berupa penerapan SOP pada alur proses produksi untuk produk stiker kemasan hingga ke pengemasan.
3. Pembahasan kesalahan cetak hanya pada saat proses produksi cetak stiker.

1.5 Sistematika Penulisan

Penyusunan laporan tugas akhir ini dibuat secara sistematis yang terdiri dari lima bab, dengan masing-masing bab yang saling berkaitan terhadap laporan tugas akhir ini. Berikut sistematika penelitian tiap-tiap bab pada laporan ini:

BAB I PENDAHULUAN

Berisikan latar belakang pembuatan Tugas Akhir yang bejudul “Analisis Standar Operasional Prosedur Proses Produksi Stiker Kemasan di Pt Dasa Prima unit Buring”

BAB II LANDASAN TEORI

Berisikan penguraian teori-teori yang mendukung proses penelitian laporan tugas akhir ini. dari berbagai referensi mengenai topik yang dibahas yaitu tentang definisi alur produksi, stiker, kesalahan cetak, mesin digital *printing*, mesin laminasi, mesin potong, mesin *cutting*, diagram alir (*Flowchart*),SOP (Standar Operasional Prosedur), dan diagram *fishbone*.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini berisi penjelasan mengenai metode yang dilakukan peneliti saat penelitian berlangsung. Metode yang digunakan peneliti ialah metode deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data berupa wawancara kepada para teknisi terkait, observasi secara langsung, dan dokumentasi berupa dokumen-dokumen terkait alur produksi stiker.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengungkapkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB IV PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi deskriptif hasil penelitian mengenai “Analisis Standar Operasional Prosedur Proses Produksi Stiker Kemasan di PT Dasa Prima unit Buring”. Bab ini berisikan pembahasan selama penelitian berlangsung berupa alur produksi stiker kemasan dari hasil wawancara, observasi, dan dokumentasi.

BAB V PENUTUP

Pada bab ini berisikan pernyataan berupa kesimpulan serta saran yang berkaitan dengan pembahasan pada laporan ini. Kesimpulan serta saran yang disampaikan berupa pokok-pokok pembahasan mengenai “Analisis Standar Operasional Prosedur Proses Produksi Stiker Kemasan di Pt Dasa Prima unit Buring”.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak menggantikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian saat magang selama empat bulan di PT DASA PRIMA unit Buring didapatkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Adapun alur kerja Standar Operasional Prosedur (SOP) proses produksi stiker kemasan di PT DASA PRIMA di unit Buring berdasarkan hasil dari ketiga metode seperti wawancara, observasi dan dokumentasi sebagai berikut : *customer service* olah *file* stiker kemasan menjadi SPK, meletakkan SPK ke unit selanjutnya, unit *setting* (opsional sesuai permintaan pelanggan), *printing*, meletakkan cetakkan ke unit selanjutnya *finishing* laminasi (opsional sesuai permintaan pelanggan), *finishing* potong/*cutting*, *quality control*, pengemasan.
2. Dari ketiga metode yaitu wawancara, observasi dan dokumentasi terdapat perbandingan yaitu adanya persamaan dan perbedaan dari detail-detail tahapannya yaitu pada wawancara hasil SOP tergolong detail namun penjelasannya hanya pada point-point penting, dan hanya pada metode ini memiliki tahapan laminasi yang dimana tahapan ini termasuk jenis *finishing* stiker kemasan dikarenakan peneliti tidak pernah mendapat pesanan stiker kemasan untuk *finishing* laminasi karena kurangnya peminat dan harga nya cukup mahal, kemudian pada metode observasi cukup detail dikarenakan peneliti pada saat magang melakukan observasi yang berulang dan melakukan kegiatan produksi bersama dengan karyawan, dan pada metode dokumentasi peneliti mengambil studi kasus yang dimana stiker kemasan menggunakan *finishing* potong metode ini cukup detail dikarenakan hasil dari metode ini adalah metode observasi yang disempurnakan. Dan adapun alasan untuk adanya persamaan dari



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

beberapa tahapan pada setiap metode dikarenakan operator dan narasumber saat metode wawancara, observasi dan dokumentasi hanya menggunakan satu SOP yang sama dan ideal yang sudah diterapkan sebelumnya oleh perusahaan maka dari itu tidak ada perbedaan dari ketiga metode tersebut.

3. Adapun hasil analisa yang didapat dari ketiga metode tersebut yang berguna untuk saling melengkapi dan dikombinasikan sehingga dapat dijadikan SOP yang ideal.
4. Dari hasil analisa perbandingan dari ketiga metode didapatkan SOP ideal terkait proses produksi stiker kemasan untuk berbagai tahapan *finishing* di unit Buring yang bisa diterapkan nantinya.
5. Kesalahan cetak pada saat proses produksi stiker kemasan adalah kertas *jamming*, bercak warna, dan terpotong hal ini dapat diartikan walaupun sudah melakukan setiap tahapan dengan benar tidak memungkinkan terdapat kesalahan cetak namun peneliti sudah memberikan usulan tindakan perbaikan pada hasil analisa wawancara sehingga harapan peneliti terhadap kesalahan cetak yang terjadi dapat di minimalisir. Dan jika mengalami kerusakan mesin unit Buring akan melakukan menghubungi cabang terdekat dari PT Dasa Prima untuk menjalankan pesanan kembali dengan SPK lama.

5.2 Saran

1. Standar Operasional Prosedur (SOP) yang telah disusun sedimikian rupa agar dapat digunakan oleh perusahaan dengan membedakan tahap *finishing* yang diinginkan sesuai permintaan *customer* dan agar mempermudah alur proses produksi.
2. Senantiasa melakukan pembaharuan terhadap SOP alur proses produksi untuk segala produk dan sesuai dengan *finishing* nya agar dapat diterapkan di lingkungan kerja unit Buring.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA

- Budiartami, N. K., & Wijaya, I. W. K. (2019). Analisis Pengendalian Proses Produksi Untuk Meningkatkan Kualitas Produk Pada CV. Cok Konveksi di Denpasar. *Jurnal Manajemen dan Bisnis Equilibrium*, 5(2), 161–166. https://doi.org/10.47329/jurnal_mbe.v5i2.340
- Coccia, M. (t.t.). *The Fishbone diagram to identify, systematize and analyze the sources of general purpose technologies*.
- Febrina, G. (2022). *ANALISA STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PADA PROSES QUALITY CONTROL TAHAP FINISHING PEMBUATAN ALKITAB PARENTING*.
- Fernanda, D. N., & Bastaman, W. N. U. (2019). PENERAPAN TEKNIK DIGITAL PRINTING DAN BORDIR DENGAN INSPIRASI BANGUNAN HOTEL SAVOY HOMANN BANDUNG UNTUK PRODUK FESYEN. *Jurnal Budaya Nusantara*, 3(1), 23–31. <https://doi.org/10.36456/b.nusantara.vol3.no1.a2112>
- Ishak, I. (2020). PELATIHAN GURU SD DI TANGERANG: IMPLEMENTASI TPR DALAM MENINGKATKAN PENGUASAAN BAHASA INGGRIS. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 4(1). <https://doi.org/10.31849/dinamisia.v4i1.3659>
- Mufreni, A. N. (2016). *PENGARUH DESAIN PRODUK, BENTUK KEMASAN DAN BAHAN KEMASAN TERHADAP MINAT BELI KONSUMEN (STUDI KASUS TEH HIJAU SERBUK TOCHA)*.



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

- Rijali, A. (2019). ANALISIS DATA KUALITATIF. *Alhadharah: Jurnal Ilmu Dakwah*, 17(33), 81. <https://doi.org/10.18592/alhadharah.v17i33.2374>
- Ripmiatin, E. (t.t.). *PEDOMAN PEMBUATAN INSTRUKSI KERJA (IK)*.
- Saharja, K., & Gobal, R. (2021). *Pengaruh Waktu Proses Produksi Digital Printing Terhadap Kepuasan Konsumen Pengguna Produk Cetak*. 5.
- Sangmule, S., Pekarovicova, A., Lovell, V., & Fleming, P. (2012). Digital Proofing of Spot Color Overprints for Flexography. *Journal of Imaging Science and Technology*, 56(1), 10507-1-10507-6.
<https://doi.org/10.2352/J.ImagingSci.Techol.2012.56.1.010507>
- Sinambela, Y. (2019). ANALISIS FAKTOR DAN USULAN PERBAIKAN KUALITAS HASIL CETAK KORAN INDUSTRI GRAFIKA. *JUITECH (Jurnal Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Quality)*, 3(2).
<https://doi.org/10.36764/ju.v3i2.255>
- Wasono, A. B. (2008). *TEKNIK GRAFIKA DAN INDUSTRI GRAFIKA*.

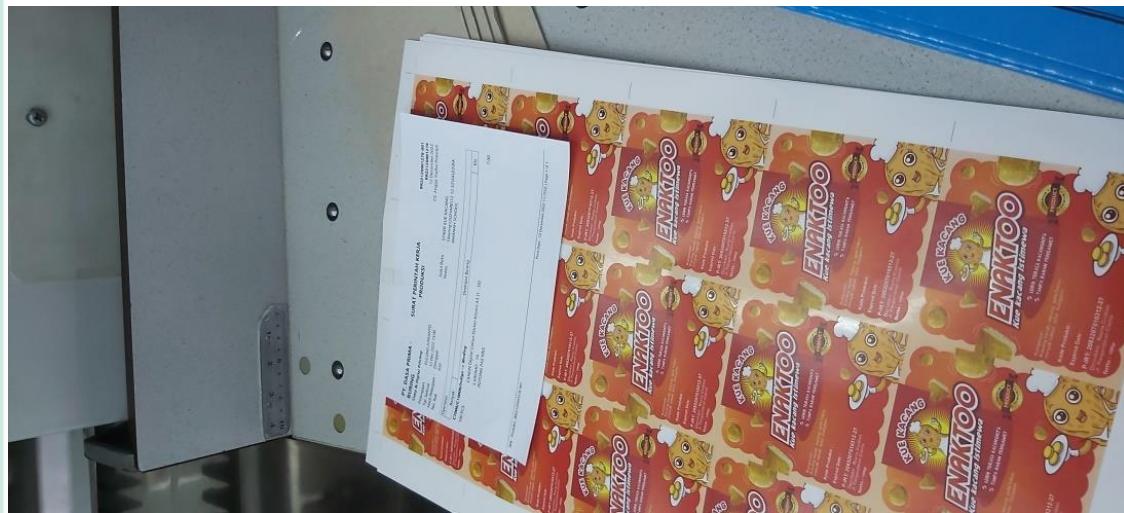


© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LAMPIRAN



Cetakan Stiker Kemasan



Stiker Kemasan



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Mesin Potong Polar MOHR 92



Mesin Laminasi Excelam Plus 355R

NEGERI
JAKARTA



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



Mesin Cutting Roland Gamm-1 GR-540



Mesin Canon ImagePress C10000VP



- Hak Cipta :**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta



Kertas Jamming



Kertas Terpotong



Kertas Bercak Warna



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Kegiatan Bimbingan Teknis



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

Kegiatan Bimbingan Materi



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



MARTIN KOSAKHI

Alamat : Bogor, Indonesia
Telepon : +62 81282722621
Email : martinoy89@gmail.com

PROFIL

Saya adalah mahasiswa aktif Politeknik Negeri Jakarta semester 6. Memiliki pengetahuan ilmu grafika dan ketertarikan terkait tentang dunia percetakan, desain, 3D Produk Visualisasi dan media digital.

PENDIDIKAN

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA (2020- Sekarang)
Jurusan Teknik Grafika dan Penerbitan – Teknik Grafika (IPK 3.64/4.00)
SMA PLUS PGRI CIBINONG (2017-2020)
Jurusan IPA

PENGALAMAN KERJA

VOLUNTEER PT. INDOKORDSA

(2021)

Mendesain banner untuk perayaan HUT RI KEMERDEKAAN.

FREELANCE FACEBOOK

(2021)

Membuat 3D Visualisasi Hiasan Rumah

OPERATOR PRODUCTION (INTERNSHIP) BURING PT. DASA PRIMA

Mengoperasikan mesin cetak industri digital canon imagepress c10000VP mesin utama perusahaan dan mampu mengerjakan tahap finishing cetak seperti laminasi, jilid spiral, hard cover, staples dan lem panas.

KEMAMPUAN

- Mampu mengoperasikan Microsoft Office (Word, Power Point, Excel)
- Mampu mengoperasikan Adobe (Premiere Pro, After Effect, Photoshop, Illustrator)
- Mampu mengoperasikan Davinci Resolve, Krita, Blender.
- Mampu mengoperasikan Mesin Cetak Industri
- Dapat berkomunikasi dengan baik dan bisa bekerja sama dalam tim.
- Memahami Bahasa Inggris (Pemula)

Email : martinoy89@gmail.com

LinkedIn : www.linkedin.com/in/martin-kosakhi-7871b7249

Curriculum Vitae



- Hak Cipta :**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta



**NEGERI
JAKARTA**
Sertifikat Magang



- Hak Cipta :**
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Martin Kosakhi_GR

ORIGINALITY REPORT



PRIMARY SOURCES

1	repository.pnj.ac.id Internet Source	2%
2	jasamobilbranding.blogspot.com Internet Source	1 %
3	bpm.uai.ac.id Internet Source	1 %
4	Moses Soediro, Amanda Threesya Nurbianto. "PERANAN PENERAPAN STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) TERHADAP PENJUALAN dan KINERJA KARYAWAN", JMBI UNSRAT (Jurnal Ilmiah Manajemen Bisnis dan Inovasi Universitas Sam Ratulangi)., 2021 Publication	<1 %
5	jurnal.stkipgritulungagung.ac.id Internet Source	<1 %
6	www.scribd.com Internet Source	<1 %
7	Submitted to Universitas Muria Kudus Student Paper	<1 %

Hasil Turnitin



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

8	repository.maranatha.edu Internet Source	<1 %
9	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %
10	www.coursehero.com Internet Source	<1 %
11	id.123dok.com Internet Source	<1 %
12	123dok.com Internet Source	<1 %
13	Rahma Yuliani. "PENGABDIAN : MENCiptakan VALUE ADDED (NILAI TAMBAH) KRIPIK TEMPE SAGU MELALUI VARIASI RASA DAN INOVASI KEMASAN", KUAT : Keuangan Umum dan Akuntansi Terapan, 2020 Publication	<1 %
14	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
15	ejournal.adbisnis.fisip-unmul.ac.id Internet Source	<1 %
16	Submitted to Binus University International Student Paper	<1 %
17	dspace.uji.ac.id Internet Source	<1 %

Hasil Turnitin



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian , penulisan karya ilmiah, penulisan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

18	Submitted to Universitas Putera Batam Student Paper	<1 %
19	www.lamarieeenfolie.com Internet Source	<1 %
20	docplayer.info Internet Source	<1 %
21	ejournal.upbatam.ac.id Internet Source	<1 %
22	core.ac.uk Internet Source	<1 %
23	justemita.blogspot.com Internet Source	<1 %
24	repo.palcomtech.ac.id Internet Source	<1 %

Exclude quotes Off
Exclude bibliography On

Exclude matches Off

Hasil Turnitin