



© 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

ANALISA STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR MESIN LIPAT KERTAS DI PT GELORA AKSARA PRATAMA



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

ANALISA STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR MESIN LIPAT KERTAS DI PT GELORA AKSARA PRATAMA



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

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISA STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR MESIN LIPAT KERTAS DI PT GELORA AKSARA PRATAMA

Disetujui:

Depok, 8 Agustus 2023

Pembimbing Materi

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

NIP. 198505162010122007

Pembimbing Teknis

Yoga Putra Pratama, S.T., M.T.

NIP. 199209252022031009

Mengetahui,
Kepala Program Studi

Heribertus Rudi Kusumantoro, S.T., M.Sc., Eng

NIP. 19820103 201012 1 002

Ketua Jurusan



Dra. Wiwi Prastiwinarti, M.M.
NIP. 19640719 199702 2 001



© 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

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISA STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR MESIN LIPAT KERTAS DI PT GELORA AKSARA PRATAMA

Disetujui:

Depok, 8 Agustus 2023

Ketua Penguji Sidang

Endang Yuniarti, S.T., M.T.

NIP. 198306212014042001

Anggota Penguji Sidang

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

NIP. 199206242019032025

Mengetahui,

Kepala Program Studi

Heribertus Rudi Kusumantoro, S.T., M.Sc, Eng

NIP. 19820103 201012 1 002

Ketua Jurusan

Dra. Wiwi Prastiwinarti, M.M.
NIP. 19640719 199702 2 001



© 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

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa semua pernyataan dalam Tugas Akhir pustaka dengan judul "Analisa Standar Operasional Prosedur Mesin Lipat Kertas di PT. Gelora Aksara Pratama"

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 Tugas Akhir, telah dinyatakan sumbernya dengan jelas dan dapat diperiksa kebenarannya.

Depok, 8 Agustus 2023


Annas Stasya



© 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 saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul **“ANALISA STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR MESIN LIPAT KERTAS DI PT GELORA AKSARA PRATAM”**. Penulisan laporan Tugas Akhir ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Diploma Tiga Politeknik. Saya menyadari bahwa keberhasilan dan kelancaran pembuatan laporan tugas akhir ini, tentunya tidak terlepas dari doa, usaha, dukungan, bimbingan, dan motivasi dari banyak pihak dengan penuh ketulusan dan keikhlasan, baik moril maupun materil.:

1. Allah SWT, yang telah memberikan kemudahan, dan kekuatan selama proses penulisan ini hingga selesai,
2. Orang tua penulis yang selalu memberikan semangat dan memanjatkan doa kepada penulis agar sukses dunia maupun di akhirat,
3. Bapak Dr. sc. H., Zainal Arifin selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta,
4. Ibu Dra. Wiwi Prastiwinarti, M.M., selaku Ketua Jurusan Teknik Grafika dan Penerbitan atas perhatian dan bimbingannya yang diberikan selama perkuliahan,
5. Bapak Heribertus Rudi Kusumantoro, S.T.,M.Sc.Eng., selaku Ketua Program Studi Teknik Grafika,
6. Ibu Emmidia Djonaedi, M.T.,M.B.A., selaku dosen pembimbing materi yang selalu membimbing dan memberikan arahan juga masukan kepada penulis hingga selesai,
7. Bapak Yoga Pratama M.T., selaku dosen pembimbing teknik penulisan yang selalu memberikan saran dan masukan kepada penulis hingga selesai,



© 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. Seluruh Dosen Teknik Grafika dan Penerbitan, atas ilmu dan juga pengalaman yang diberikan selama perkuliahan,
9. Seluruh Staf Sekretariat Jurusan Teknik Grafika dan Penerbitan, yang telah membantu dalam kelancaran pelaksanaan praktik industri,
10. Seluruh karyawan dan staf di PT. Gelora Aksara Pratama yang telah memberikan informasi untuk melengkapi data yang dibutuhkan yang akan digunakan pada penulisan tugas akhir
11. Teman kelas Grafika B 2020, yang sudah membantu dan memberikan saran yang terbaik untuk penulis, selalu mendukung penulisan laporan ini, dan selalu memberikan kebahagiaan kepada penulis, terima kasih teman teman,
12. Dan terakhir kepada diri saya sendiri, terimakasih karena sudah mau berjuang dan bertahan sampai saat ini sampai mampu berada di titik ini

Akhir kata dari penulis, berharap Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan pengembangan ilmu.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Depok, 28 Juli 2023

Annas Stasya



© 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

BAB I	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Sistematika Penulisan Bab	2
BAB II	5
2.1 Pengertian Standar Operasional Prosedur (SOP).....	5
2.1.1 Tujuan dan Manfaat Standar Operasional Prosedur (SOP).....	6
2.2 Mesin Lipat Kertas.....	7
2.2.1 Tujuan dan Manfaat Mesin Lipat Kertas	7
2.3 Lipat.....	8
2.3.1 Kertas	11
2.3.2 <i>Coated dan Uncoated</i>	12
2.3.3 Produk yang dihasilkan	13
2.4 Perawatan mesin dan Perbaikan Mesin	14
2.4.1 Definisi Perawatan dan Perbaikan Mesin	14
2.4.2 Tujuan Perawatan dan Perbaikan Mesin	15
2.4.3 Penjadwalan Perawatan dan Perbaikan Mesin Lipat	16
2.5 <i>Flowchart</i>	16
2.5.1 Simbol <i>Flowchart</i>	17
2.5.2 Jenis <i>Flowchart</i>	18
BAB III	19
3.1 Profil Perusahaan	19
3.1.1 Struktur Organisasi	20
3.1.2 Waktu dan Lokasi Pengambilan Data	22



© 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

3.2 Jenis Penelitian	24
3.2.1 Sumber Data	24
3.2.2 Instruksi Kerja Mesin Lipat di PT. Gelora Aksara Pratama ...	24
3.3 Teknik Pengumpulan Data	24
3.4 Diagram Alir Penelitian	26
3.5 Hasil Penelitian	27
BAB IV	33
4.1 Analisis Data	33
4.2 Rekomendasi Standar Operasional Yang Digunakan	35
BAB V	36
5.1 Simpulan	36
5.2 Saran	37

**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 1 Mesin Lipat Kertas MBO	7
Gambar 2 Melipat dengan tulang pelipat	8
Gambar 3 Melipat dengan pisau lipat	8
Gambar 4 Melipat dengan kantong lipat	9
Gambar 5 Melipat satu langkah.....	9
Gambar 6 Melipat dua langkah	10
Gambar 7 Melipat tiga langkah.....	10
Gambar 8 Lembaran Kertas	11
Gambar 9 Lembaran kertas yang sudah melewati mesin lipat	13
Gambar 10 Logo Perusahaan	19
Gambar 11 Struktur bagian finishing.....	21
Gambar 12 Diagram hasil penelitian	26
Gambar 13 Katern yang mau dilipat	27
Gambar 14 Mesin lipat MBO.....	28
Gambar 15 Kantong job.....	29
Gambar 16 Diagram hasil observasi	31
Gambar 17 Diagram hasil wawancara.....	32
Gambar 18 SOP yang direkomendasikan	35

**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 TABEL

Tabel 1 Pengambilan data.....	23
Tabel 2 Analisa Data.....	33





© 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

Standar Operasional Prosedur (SOP) adalah hal mutlak yang dibutuhkan oleh perusahaan untuk menjalankan operasi sesuai dengan apa yang sudah ditetapkan sebelumnya. SOP juga mencakup petunjuk tertulis tentang kegiatan rutin yang harus dilakukan, atau berfungsi sebagai referensi karyawan atau pegawai unit kerja dan pihak yang terkait mengatasi masalah (Addin, 2018)

SOP berguna untuk menjelaskan bagaimana proses menyelesaikan pekerjaan. Adanya Standar Operasional Prosedur (SOP) untuk semua kegiatan perusahaan di seluruh dunia adalah solusi untuk mengurangi masalah dan meningkatkan perbaikan secara berkelanjutan. Untuk mengevaluasi kinerja karyawan dan untuk memastikan apakah produk yang dibuat memenuhi standar yang ada.

SOP dapat didefinisikan sebagai dokumen yang menjelaskan operasional sehari-hari, dengan tujuan pekerjaan tersebut dilakukan secara benar, tepat, dan tidak berubah-ubah, untuk menghasilkan produk sesuai standar yang sudah ditetapkan sebelumnya (Tathagati, 2014). SOP juga akan membantu perusahaan untuk tujuan perusahaan. Perusahaan memberikan rancangan SOP untuk membantu karyawan melakukan tugas mereka dengan benar dan meminimalkan jumlah kesalahan yang dilakukan.

PT. Gelora Aksara Pratama juga menggunakan mesin lipat kertas untuk memudahkan pekerjaan karyawan yang harus melipat kertas dalam skala besar. Oleh karena itu, PT. Gelora Aksara Pratama menyediakan



© 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

1. Hanya membahas proses finishing lipat
2. Kecepatan mesin 7.300/jam
3. Jumlah order 3000 exp
4. Melipat 16 Katern
5. Ukuran buku jadi 20cm x 27cm
6. Bahan material HVS

1.2 Sistematika Penulisan Bab

Sistematika penulis terdiri dari lima bab, yaitu pendahuluan, landasan teori, metodologi penelitian, pembahasan, penutup. Penjelasan dari setiap bab laporan tugas akhir adalah sebagai berikut :

BAB I

: PENDAHULUAN

Bab ini diuraikan mengenai latar belakang tentang mesin lipat MBO, rumusan masalah, tujuan penulis, batasan masalah dan sistematika penulisan.

BAB II

: LANDASAN TEORI

Bab 2 ini menjelaskan standar operasional prosedur, menjelaskan mesin lipat, permasalahan yang diajukan, menjelaskan lipatan yang digunakan dalam penelitian serta jenis kertas yang digunakan, dan kriteria yang berhubungan dengan teori permasalahan yang diangkat.

BAB III

: METODOLOGI PENELITIAN

- a. Menguraikan urutan proses waktu dan tempat pengambilan data penelitian berupa SOP, dan sebagainya secara detail.



© 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

- b. Mendeskripsikan secara singkat urutan cara mendapatkan sumber data, jenis data berdasarkan variable yang terkait dalam penelitian.
- c. Membuat tabel hasil data penelitian sesuai dengan langkah tahap penelitian

BAB IV : PEMBAHASAN

Bab ini berisi tujuan permasalahan yang timbul dari hasil laporan. Analisis bab ini berdasarkan proses yang sudah di jelaskan, dan dapat diilustrasikan dalam bentuk grafik untuk mempermudah analisa

BAB V

: PENUTUP

Bab ini akan dijadikan dua sub yaitu simpulan dan saran dari hasil penelitian yang sudah dilakukan.

**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

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian dan hasil Analisa SOP proses pelipatan pada mesin lipat yang dilakukan penulis, kesimpulan berikut dapat dibuat :

1. Standar Operasional Prosedur (SOP) untuk finishing bagian mesin lipat tersusun dengan rapih dan mudah dipahami sehingga memudahkan karyawan dalam proses penggerjaan. Proses kerja dimulai dengan menerima SPK (surat perintah kerja), kemudia menerima katern, proses awal mensetting mesin lipat sampai ke proses jadinya lipatan.
2. Dari hasil analisa observasi, wawancara, dan literasi alur kerja mesin lipat sudah sesuai dengan Standar Operasional Prosedur karena sudah dilakukan uji coba sehingga dokumen yang ada tidak ada masalah Ketika diterapkan dilapangan.
3. Untuk kendala yang saya dapatkan saat melakukan observasi, lipatan tidak paskris atau miring. Penanganan yang biasanya dilakukan operator adalah mensetting ulang pisau lipatannya, mengecek porporasi, jika sudah hasil lipatan tidak akan miring lagi.
4. Dari hasil analisa SOP observasi, wawancara, dan literasi ada yang berbeda. Di literasi persiapan awal harus menyiapkan alat bantu terlebih dahulu, sedangkan saat sedang wawancara dan observasi operator tidak melakukan itu karena bagian teknisi sudah melakukan pengeckan alat yang dibutuhkan dengan rutin. Dan hasil lipatan tidak ada masalah jika tahapan tersebut tidak dilakukan, bahkan operator dapat mempersingkat waktu untuk memulai proses pelipatan.



© 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 wajar Politeknik Negeri Jakarta
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

5.2 Saran

Saran dari saya untuk operator mesin lipat, saat sedang melakukan proses melipat jangan lupa sering melakukan pengecekan pada pisau lipatan dan porporasi secara berkala untuk mengurangi terjadi lipatan yang miring. Untuk Politeknik Negeri Jakarta supaya mengoptimalkan sistem pembelajaran serta praktik sehingga mahasiswa dapat lebih memahami pembelajaran yang diberikan.





© 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 PUSTAKA

- addin. (2018). *penerapan standar operasional prosedur*.
- Ahyari. (2002). *perawatan mesin*.
- Andreyanto. (2012). Pengertian Dasar dan Simbol Flowchart. *GUNADARMA UNIVERSITY*.
- Atmoko, B. D. (2012). *Instagram Handbook*. jakarta: media kita.
- budiharjo, M. (2014). *Panduan Praktis Menyusun SOP*. jakarta: raih asa sukses.
- Charani, P. R. (n.d.).
- Christopher Lovelock, J. W. (2010). . *Pemasaran Jasa, Jilid 1 dan 2 edisi ketujuh*. jakarta: PT. Gelora Aksara Pratama.
- Daryus, A. (2007). *Diktat Kuliah Manajemen Pemeliharaan Mesin*.
- Ekotama, S. (2015). *Pedoman Mudah Menyusun SOP*. yogyakarta: MedPress.
- herdani. (n.d.). *metode penelitian kualitatif dan kuantitatif*. jakarta: cv. pustaka ilmu group.
- Jardine, J. D. (2001). 12.
- Kurniawan. (2013). *tujuan dari perawatan mesin*.
- maxipro. (2021). *Apa Itu Paper Folding Machine Atau Mesin Lipat Kertas*. jakarta: maxipro indonesia.
- Moleong, I. J. (2005). *Metodologi penelitian kualitatif*. Jakarta: PT Remaja Rosdakarya.
- nasution. (2008). *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar & Mengajar*. jakarta: bumi aksara.

© 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

- parida, A. d. (2006). Issues and Challenges. Journal of Quality in Maintenance Engineering. *Maintenance Performance Measurement*, 239-251.
<http://dx.doi.org/10.1108/13552510610685084>.
- Pinedo. (2002). *penjadwalan pada mesin*.
- Purnamasari, E. P. (2015). *Panduan Menyusun SOP*. Yogyakarta : KOBIS.
- Sailendra, A. (2015). *Langkah-langkah praktis membuat SOP*. Yogyakarta: Idea Publishing.
- Siswanto. (2005). *Siswanto (2005)*. jakarta: bumi aksara.
- Step by Step Membuat SOP (Standard Operating Procedure)*. (2014). jakarta: Efata Publishing.
- Sudaryatno, A. (2010). Pengertian Kertas. W.W.W : <http://arisudaryatno.blogspot.com/2010/03/pengertiankertas.html>.
- sugiyono. (2018). *metode penelitian kuantitatif kualitatif*. bandung: alfabeta.
- Syaodih, N. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan*, 220.
- Tathagati, A. (2014). *Step by Step Membuat SOP (Standard Operating Procedure)*. jakarta: Efata Publishing.



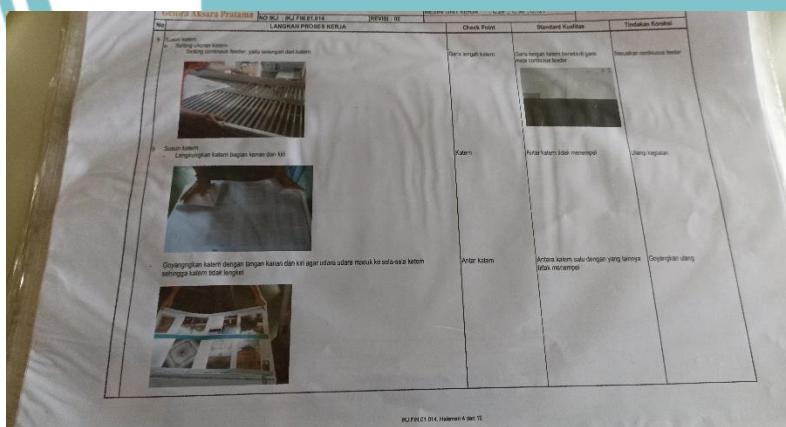
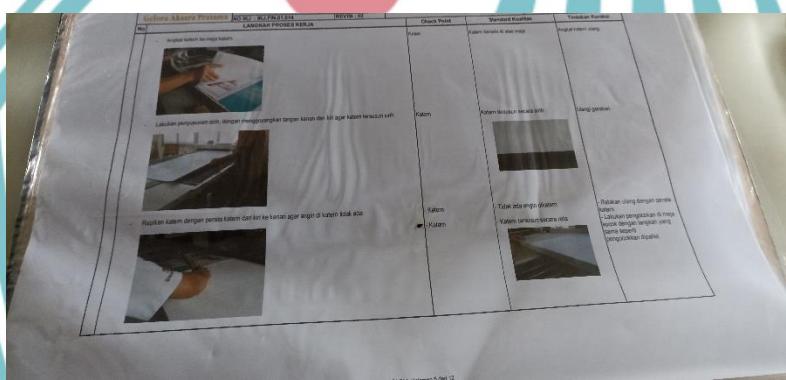
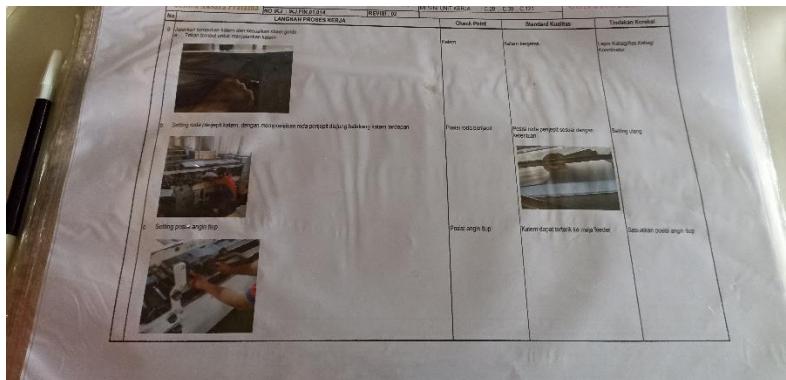
© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

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

1. Bukti instruksi kerja di PT. Gelora Aksara Pratam





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

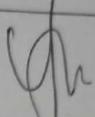
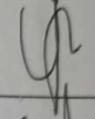
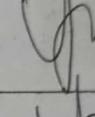
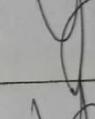
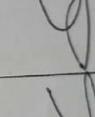
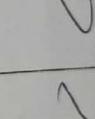
Hak Cipta:

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

No	LAKUKAH PROSES KERJA	CHECK POINT			Standard Kualitas	Tindakan Koridor
		Check Point	Standard Kualitas	Tindakan Koridor		
1		Kontrol	Ditambahkan bahan cat pada proses keramik	Layar keramik		
2		Mengambil	Rata-rata menggunakan bahan cat keramik dengan penyaluran yang sama untuk keramik	Layar keramik		
3		Pengukuran	Pengukuran rata-rata dalam keramik secara visual	Layar keramik		
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						
101						
102						
103						
104						
105						
106						
107						
108						
109						
110						
111						
112						
113						
114						
115						
116						
117						
118						
119						
120						
121						
122						
123						
124						
125						
126						
127						
128						
129						
130						
131						
13/10 2023	Rev. bab ii					
13/10 2023	Rev. bab iii					
25/10 2023	Rev. babs iv					
26/10 2023	Rev. bab v					
27/10 2023	Rev. Kata Pengantar					
27/10 2023	Rev. Kesekuruan					



© 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

3. Hasil cek plagiarisme

annas stasya_GR

ORIGINALITY REPORT



PRIMARY SOURCES

1	docplayer.info Internet Source	5%
2	123dok.com Internet Source	3%
3	id.123dok.com Internet Source	3%
4	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	3%
5	repository.its.ac.id Internet Source	2%
6	repository.pnj.ac.id Internet Source	1%
7	kestypanjaitan.blogspot.com Internet Source	1%
8	www.scribd.com Internet Source	1%
9	Submitted to Universitas Islam Malang Student Paper	1%



© 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

10	iwowcrew.blogspot.com Internet Source	1 %
11	jurnal.pancabudi.ac.id Internet Source	1 %
12	repository.maranatha.edu Internet Source	1 %
13	stikespanakkukang.ac.id Internet Source	1 %
14	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 %
15	media.neliti.com Internet Source	<1 %
16	goodmaterialku.blogspot.com Internet Source	<1 %
17	Submitted to Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Student Paper	<1 %
18	docobook.com Internet Source	<1 %
19	Submitted to STMIK STIKOM Bali Student Paper	<1 %



© 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

20	ranniarif.blogspot.com Internet Source	<1 %
21	Submitted to STT PLN Student Paper	<1 %
22	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
23	de.scribd.com Internet Source	<1 %
24	jidan.stmikdharmanegara.ac.id Internet Source	<1 %
25	repository.uma.ac.id Internet Source	<1 %
26	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
27	pt.slideshare.net Internet Source	<1 %

Exclude quotes

Off

Exclude bibliography

On

Exclude matches

Off



© 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. CV



Annas Stasya

NSTSYA18@gmail.com | +62 89655601139
linkedin.com/in/annas-stasya-350510271/



PROFIL DIRI

Mahasiswi aktif D3 Teknik Grafika Politeknik Negeri Jakarta. Dapat berkomunikasi dengan baik dan memberikan ide dari pengalaman organisasi karang taruna dan kegiatan festival olahraga

PENGALAMAN

Magang di PT Gelora Aksara Pratama - Erlangga Group
2022-10 - 2023-02

Menjadi panitia acara Festival Olahraga
2020 dan 2021

Menjadi Sekretaris di UKM
2020

PENDIDIKAN

Politeknik Negeri Jakarta
2020 - 2023

SMK NEGERI 7 JAKARTA
2017 - 2020

KEMAMPUAN

- Mampu beradaptasi
- Mampu bekerja dalam tim
- Disiplin waktu