



© 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

**LAPORAN KEGIATAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN
PROSES PRODUKSI PADA BAGIAN PAINTING
PT. KRAMA YUDHA RATU MOTOR**



Disusun oleh :
Muhammad Rizki Alwi Yassin
2202311077

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
JURUSAN TEKNIK MESIN
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
2025**



© 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

Nama : Muhammad Rizki Alwi Yassin
NIM / NPM : 2202311077
Universitas : Politeknik Negeri Jakarta
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : D3 Teknik Mesin
Judul Laporan : Proses Produksi Pada Bagian Painting PT. Krama Yudha Ratu Motor
Tanggal Praktik : 5 Februari – 30 April 2025

Mengetahui

Pembimbing Kampus

Politeknik Negeri Jakarta
Dr. Eng. Ir., Muslimin, S.T., M.T., IWE.
Dipindai dengan CamScanner

Dr. Eng. Ir., Muslimin, S.T., M.T., IWE.
NIP. 197707142008121005

Ketua Program Studi
Diploma III Teknik Mesin

Politeknik Negeri Jakarta
Budi Yuwono, S.T.
Dipindai dengan CamScanner

Budi Yuwono, S.T.
NIP.196306191990031002

Ketua Jurusan

Politeknik Negeri Jakarta
Dr. Eng. Ir., Muslimin, S.T., M.T., IWE.
Dipindai dengan CamScanner

Dr. Eng. Ir., Muslimin, S.T., M.T., IWE.
NIP. 197707142008121005



© 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

Nama : Muhammad Rizki Alwi Yassin
NIM / NPM : 2202311077
Universitas : Politeknik Negeri Jakarta
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : D3 Teknik Mesin
Judul Laporan : Proses Produksi Pada Bagian Painting PT. Krama Yudha Ratu Motor
Tanggal Praktik : 5 Februari – 30 April 2025

Mengetahui

Pembimbing Kampus



Dr. Eng. Ir. Muslimin, S.T., M.T., IWE.
NIP. 197707142008121005

Pembimbing PT KRM

H. Muhtadin

Manager HRD PT KRM

Ady Suryana, SE

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

Alhamdulillah, segala puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberi taufiq dan hidayah-Nya serta kemampuan kepada saya sehingga dapat menyelesaikan Praktek Kerja Lapangan di PT. Krama Yudha Ratu Motor dan menyelesaikan pembuatan laporan ini dengan baik dan lancar. Laporan ini dituliskan sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan mata kuliah Praktek Kerja Lapangan (PKL) pada Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.

Selama proses pelaksanaan PKL ini, saya mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak yang telah membantu saya dalam pelaksanaan dan penyusunan Laporan Praktek Kerja Lapangan, khususnya kepada :

1. Ibu Anggraini Wahyuningsih, ibu yang selalu memberikan doa, dukungan moral maupun materi, serta semangat yang tak pernah putus kepada penulis dalam menjalani proses pendidikan hingga menyelesaikan laporan Praktek Kerja Lapangan ini.
2. Bapak Widodo, sosok ayah yang selalu mengajarkan pentingnya kerja keras, disiplin, dan ketekunan dalam meraih tujuan. Doa dan dukungan ayah menjadi bekal berharga bagi saya dalam menyelesaikan laporan Praktek Kerja Lapangan ini.
3. Bapak Dr. Eng. Ir., Muslimin, S.T., M.T., IWE selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.
4. Bapak Budi Yuwono, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi D3 Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.
5. Bapak Dr. Eng. Ir., Muslimin, S.T., M.T., IWE selaku Dosen Pembimbing Praktik Kerja Lapangan Politeknik Negeri Jakarta.
6. Bapak H. Muhtadin selaku Pembimbing Lapangan PT. Krama Yudha Ratu Motor
7. Bapak Nanang Kosim selaku Assisten Pembimbing Lapangan Praktik Kerja Lapangan.



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 karyawan PT. Krama Yudha Ratu Motor yang telah membantu serta membagikan ilmu dan pengalaman selama penulis melaksanakan program Praktik Kerja Lapangan.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan laporan ini masih terdapat banyak kekurangan dan masih perlu disempurnakan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat saya harapkan untuk meningkatkan hasil kerja penulis di kemudian hari. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan umumnya bagi para pembaca. Terima kasih.

Jakarta, 7 Maret 2025

Muhammad Rizki Alwi Yassin

NIM. 2202311077

**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

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup On Job Training	1
1.3 Tujuan On Job Training	2
1.4 Manfaat On Job Training	2
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Metodologi Penelitian	3
BAB II TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN.....	4
2.1 Profil/ Data Umum Perusahaan.....	4
2.2 Sejarah singkat PT. KRAMA YUDHA RATU MOTOR.....	5
2.3 Lokasi Perusahaan	8
2.4 VISI dan Misi Perusahaan	9
2.5 Kebijakan PT Krama Yudha Ratu Motor.....	10
2.6 Struktur Organisasi Perusahaan	10
BAB III HASIL PENGAMATAN PKL	13
3.1 Produk.....	13
3.2 Tipe Produksi	13



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

3.3 Proses Produksi Secara Umum.....	13
3.4 Material.....	15
3.5 Proses Produksi Pada Bagian Painting.....	16
BAB IV PENUTUP	30
4.1 Kesimpulan	30
4.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN.....	32





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

	Halaman
Gambar 2.1. Layout PT. Krama Yudha Ratu Motor.....	5
Gambar 2.2. Colt Diesel (TD).....	7
Gambar 2.3. Truck Fuso (FN).....	7
Gambar 2.4. Truck Fuso (TA).....	8
Gambar 2.5. Peta / Map PT. Krama Yudha Ratu Motor	8
Gambar 2.6. PT Krama Yudha Ratu Motor dilihat dengan hybrid	9
Gambar 2.7. Struktur Organisasi KRM (2024).....	11
Gambar 3.1. Proses Produksi Secara Umum.....	14
Gambar 3.2. Proses Produksi Pada Bagian Painting	16
Gambar 3.3. Contoh Door Stopper Cabin.....	17
Gambar 3.4. Contoh Skid Cabin	18
Gambar 3.5. Contoh Attachment Bumper Cabin	18
Gambar 3.6. Contoh Rantai Cabin	19
Gambar 3.7. Dumping.....	25
Gambar 3.8. Gun	25
Gambar 3.9. Ilustrasi Oven Sealing	26
Gambar 3.10. Paint Body Storage.....	29



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

	Halaman
Tabel 2.1. Jam Kerja Karyawan PT. KRM	12
Tabel 3.1. Ukuran Panjang Rantai	19





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

Latar Belakang

Perkembangan teknologi di era yang serba canggih, *modern* dan cepat membuat persaingan di dunia industri semakin ketat. Perusahaan dalam mempertahankan produknya agar tetap bisa bersaing, dituntut untuk bisa lebih kreatif dan inovatif. Perusahaan harus memiliki cara masing – masing agar produk – produk mereka dapat terus bertahan ditengah persaingan yang ketat. Produksi di dalam sebuah perusahaan merupakan jantung dari perusahaan. Oleh karena itu proses produksi harus lebih diperhatikan dalam sebuah perusahaan.

Seiring meningkatnya kebutuhan masyarakat terhadap sejumlah produk barang. Perusahaan dituntut untuk menciptakan suatu produk yang berkualitas tinggi untuk memenuhi permintaan dari pembeli. Disinilah peran dari suatu produksi, dengan cara, metode dan teknik pada produksi dapat menghasilkan nilai tambah dari suatu barang dengan mendayagunakan komponen produksi yang ada, sehingga menghasilkan serta meningkatkan kualitas dari suatu produk.

PT. Krama Yudha Ratu Motor merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang otomotif yang merakit kendaraan bermotor merk dagang Mitsubishi dengan jenis *commercial* (niaga). Tipe atau jenis kendaraan *commercial* yaitu Colt Diesel (TD), dan Truck Fuso (TA).

Laporan Praktik Kerja Lapangan ini akan difokuskan untuk membahas pengamatan proses produksi dan permasalahan yang terjadi di dalam bagian painting PT. Krama Yudha Ratu Motor. Dengan harapan dapat memberikan masukan – masukan yang dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam kegiatan proses produksi.

1.2 Ruang Lingkup On Job Training

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan pada :

Waktu : 5 Februari – 30 April 2025
Tempat : PT. Krama Yudha Ratu Motor
Area Praktik : Sub Departemen Produksi Painting



Aktivitas : Mendalami dan mempelajari dengan detail dan spesifik pada alur proses produksi Painting. Serta megobservasi masalah/crack pada proses produksi Painting dengan tujuan memberikan usulan improvement untuk perusahaan agar proses produksi lebih efektif dan efisien.

Tujuan On Job Training

Tujuan dari praktik kerja lapangan mahasiswa Politeknik Negeri Jakarta adalah :

1. Mengaplikasikan ilmu yang telah dipelajari di bangku kuliah dalam kegiatan praktek kerja lapangan di PT. Krama Yudha Ratu Motor.
2. Menerapkan konsep dan teori dari mata kuliah Teknik Mesin dan Produksi.
3. Mendapatkan keterampilan yang berguna sebagai bekal ketika sudah masuk dunia kerja.
4. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa sebagai pengalaman untuk masuk di dunia kerja.

1.4 Manfaat On Job Training

Manfaat dari Praktik Kerja Lapangan adalah sebagai berikut :

1.4.1. Manfaat Bagi Mahasiswa

1. Melatih sikap disiplin yang tinggi dan tanggung jawab dalam bekerja.
2. Mendapatkan ilmu yang belum pernah di dapatkan selama di bangku perkuliahan.
3. Mengembangkan kemampuan berkomunikasi didalam lingkungan pekerjaan.
4. Mendapatkan pengalaman kerja yang nyata di dalam dunia industri.
5. Mendapat pengetahuan tentang cara menganalisa masalah yang timbul di dalam pekerjaan.

1.4.2. Manfaat Bagi Perusahaan

1. Menjalin kerjasama antara institusi dengan perusahaan.
2. Mendapatkan masukan dari sudut pandang mahasiswa.

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



Batasan Masalah

Agar dalam penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini lebih fokus dan lebih terarah, maka perlu diadakan batasan – batasan sebagai berikut :

Ruang lingkup yang diamati sebatas pada proses produksi pada Sub Department Produksi Painting.

Tempat dilakukannya praktek kerja lapangan adalah di PT. Krama Yudha Ratu Motor.

Metodologi Penelitian

Dalam penyusunan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini tentunya diperlukan data yang berkaitan dengan tema yang akan disajikan. Untuk memperoleh gambaran secara keseluruhan, dilakukan pendekatan dalam pengumpulan data yang berkaitan dengan tema yang dibahas. Metodologi yang digunakan dalam analisis pengamatan ini adalah :

1. Studi Lapangan

Mengadakan pengamatan lapangan untuk mendapatkan data yang sesuai, yaitu dengan cara :

a. Pengamatan

Melakukan pengamatan secara langsung untuk mengetahui jalannya sistem dan proses produksi perusahaan.

b. Wawancara

Meminta keterangan yang lebih jelas kepada pembimbing atau karyawan perusahaan apabila terdapat hal yang kurang jelas dalam pemberian keterangan dan bila perlu meminta bahan – bahan atau data yang diperlukan untuk kelengkapan laporan.

2. Studi pustaka

Membaca buku – buku, literatur atau bahan referensi yang lain, yang berhubungan dengan masalah yang dibahas guna melengkapi data yang diperlukan sehingga di dalam praktik dan teori tidak jauh berbeda.

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

- [1] Buku Panduan Praktek Kerja Lapangan. (Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Jakarta.)
- [2] T. Krama Yudha Ratu Motor. (Jl. Raya Bekasi Km 21-22 Rawa Terate, Cakung, Jakarta 13920.)



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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

LAMPIRAN

**PT KRAMA YUDHA RATU MOTOR**
Mitsubishi Fuso Truck Assembly Plant
Jalan Raya Bekasi, KM. 21 – 22, Rawa Terate – Cakung, Jakarta 13920. Telp : (021) 4602095, Fax : (021) 4602904

SURAT PANGGILAN
Nomor : 22/KP/HRD/KRM/II/2025

Kepada Yth :
Dr. Eng Ir. Muslimin, M.T. IWE
Ketua Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Jakarta

Hal : Kerja Praktek Mahasiswa/i

Bersama ini diberitahukan, bahwa nama dibawah ini :

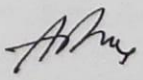
No	Nama	NIM / NPM	Program Pendidikan	Program Studi
1	Muhammad Rizki Alwi Yassin	2202311077	D-III	Teknik Mesin

Diterima untuk melaksanakan kerja praktek/penelitian di PT. Krama Yudha Ratu Motor sesuai jadwal sebagai berikut :

Mulai : 5 Februari 2025 s/d 30 April 2025

Demikianlah pemberitahuan dari kami, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 3 Februari 2025
PT. Krama Yudha Ratu Motor


Ady Suryana, SE
Manager HRD

Catatan :

Untuk kelancaran proses kerja praktek lapangan, mohon nama yang tersebut di atas mengkonfirmasi kembali 1 minggu sebelum waktu yang telah dijadwalkan.



© 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

Formulir 1

DAFTAR ISIAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI

Nama Mahasiswa : Muhammad Rizki Alwi Yassin
NIM : 2202311077
Program studi : D3 Teknik Mesin
Tempat Praktik Kerja Lapangan
Nama Perusahaan/Industri : PT. Krama Yudha Ratu Motor
Alamat Perusahaan/Industri : Jl. Raya Bekasi Km 21-22 Rawa Terate, Cakung,
Jakarta 13920

Depok, 16 - Mei - 2023


Muhammad Rizki Alwi

NIM : 2202311077

Catatan : Dilampirkan fotokopi surat dari perusahaan / industri



© 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

Formulir 2

DAFTAR HADIR DAN CATATAN KEGIATAN HARIAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

No	Tanggal	Uraian Kegiatan	Paraf Pembimbing
1.	5- Feb-2025	Pengenalan company profile, pengarahan K3, mengenai tata tertib serta penjelasan asal usul pabrik. Observasi area pabrik menunjukkan ke beberapa divisi, pengenalan alur proses produksi dari Trimming, Welding, Painting sampai Quality Control.	
2.	7-Feb-2025	Pengenalan dengan Bapak Muhtadin sebagai pembimbing department Painting serta diberikan penjelasan mengenai alur proses produksi pada bagian Painting.	
3.	10-Feb-2025	Pengenalan (<i>genba</i>) dengan Bapak Steven sebagai mentor pada proses produksi painting meliputi Wiping, dan Pre-treatment.	
4.	12-Feb-2025	Pengenalan (<i>genba</i>) dengan Bapak Bowo sebagai mentor pada proses produksi painting di sub bagian Pre-treatment meliputi Flood, Pre-degreasing, dan Degreasing.	
5.	14-Feb-2025	Pengenalan (<i>genba</i>) dengan Bapak Bowo sebagai mentor pada proses produksi painting di sub bagian Pre-treatment meliputi Water rinse 1&2, Surface conditioning, Phospating.	
6.	17 & 19-Feb-2025	Pengenalan (<i>genba</i>) dengan Bapak Bowo sebagai mentor pada proses produksi painting di sub bagian Pre-treatment meliputi Water rinse 3&4, Water rinse 5, dan Electro Depotion (ED).	
7.	21-Feb-2025	Pengenalan (<i>genba</i>) dengan Bapak Bowo sebagai mentor pada proses produksi painting meliputi Sanding, dan Sealing.	
8.	24-Feb-2025	Pengenalan (<i>genba</i>) dengan Bapak Nanang sebagai mentor pada proses produksi painting meliputi Top coat, Touch up, dan Paint Body Storage (PBS).	
9.	26-Feb – 12-Mar-2025	Mendalami dan mempelajari lebih detail dan spesifik pada alur proses Wiping, Pre-treatment, dan ED. Serta megobservasi masalah/crack pada	



© 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

		proses produksi tersebut dengan tujuan memberikan usulan improvement untuk perusahaan agar proses produksi lebih efektif dan efisien.	
10.	14-Mar-2025	Membuat laporan untuk dipresentasikan kepada mentor dan pembimbing di perusahaan mencakup alur proses Wiping, Pre-treatment, dan ED secara mendetail dan spesifik.	
11.	17-Mar-2025	Presentasi kepada mentor dan pembimbing di perusahaan mengenai alur proses produksi painting pada bagian Wiping, Pre-treatment, dan ED.	
12.	19-Mar – 24-Mar-2025	Mendalami dan mempelajari lebih detail dan spesifik pada alur proses Sanding. Serta megobservasi masalah/crack pada proses produksi tersebut dengan tujuan memberikan usulan improvement untuk perusahaan agar proses produksi lebih efektif dan efisien.	
13.	26-Mar-2025	Mendalami dan mempelajari lebih detail dan spesifik pada alur proses Sealing. Serta megobservasi masalah/crack pada proses produksi tersebut dengan tujuan memberikan usulan improvement untuk perusahaan agar proses produksi lebih efektif dan efisien.	
14.	28-Mar – 9-Apr-2025	Hari raya Idul Fitri dan cuti bersama Idul Fitri.	
15.	11-Apr-2025	Mendalami dan mempelajari lebih detail dan spesifik pada alur proses Sealing. Serta megobservasi masalah/crack pada proses produksi tersebut dengan tujuan memberikan usulan improvement untuk perusahaan agar proses produksi lebih efektif dan efisien.	
16.	14-Apr – 16-Apr-2025	Mendalami dan mempelajari lebih detail dan spesifik pada alur proses Top Coat. Serta megobservasi masalah/crack pada proses produksi tersebut dengan tujuan memberikan usulan improvement untuk perusahaan agar proses produksi lebih efektif dan efisien.	
17.	18-Apr-2025	Cuti bersama Wafat Isa Almasih	
18.	21-Apr – 23-Apr 2025	Mendalami dan mempelajari lebih detail dan spesifik pada alur proses Touch Up. Serta megobservasi masalah/crack pada proses produksi tersebut dengan tujuan memberikan usulan	



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

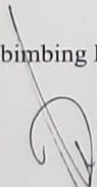
Hak Cipta :

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

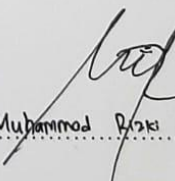
		improvement untuk perusahaan agar proses produksi lebih efektif dan efisien.	
19.	25-Apr – 28-Apr	Membuat laporan untuk dipresentasikan kepada mentor dan pembimbing di perusahaan mencakup alur proses Sanding, Sealing, Top Coat, Touch Up, dan PBS secara mendetail dan spesifik.	
20.	30-Apr-2025	Presentasi kepada mentor dan pembimbing di perusahaan mengenai alur proses produksi painting pada bagian Sanding, Sealing, Top Coat, Touch Up, dan PBS.	

Jakarta, 16 - Mei - 2025

Pembimbing Industri


(H. Mohamad)

Mahasiswa


(Muhammad Rizki Alwi)

Catatan

1. Bila tidak hadir mohon kolom di beri tanda silang
2. Mohon dikirim bersama lembar penilaian