



© 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 ON THE JOB TRAINING

PROSES POLISHING

PT. WANG SARIMULTI UTAMA

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA

POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA
Disusun oleh :
ARIQ DAFFA HESA 2002311036

PROGRAM STUDI DIII TEKNIK MESIN

JURUSAN TEKNIK MESIN

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 PENGESAHAN

LAPORAN ON THE JOB TRAINING

Dengan Judul :

PROSES POLISHING

DI PT. WANG SARIMULTI UTAMA

Oleh :

ARIQ DAFFA HESA

2002311036

JURUSAN TEKNIK MESIN

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Menyetujui :

Dosen Pembimbing

Pembimbing Industri

Hasfienda M. Ridwan., S.T., M.T.
NIP. 199012162018031001

PT. WANG SARIMULSI UTAMA
LIPPO CITY DEVELOPMENT BLOK DS - 12A
BOSTON TECHNO VILLAGE
CIKARANG BEKASI 17530

Efrizaldi S.T



© 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

LAPORAN ON THE JOB TRAINING

Tempat : PT. WANG SARIMULTI UTAMA
Alamat : Lippo City Development Blok DS-12A, Boston Techno Village Cikarang, Cibatu,Cikarang Selatan, Cibatu, Cikarang Sel., Kabupaten Bekasi Jawa Barat17530
Divisi : Polishing
Pelaksanaan : 1 Februari – 1 Mei 2023
Nama : Ariq Daffa Hesa
NIM : 2002311036
Kelas : 6A – Perancangan
Program Studi : DIII Teknik Mesin
Jurusan : Teknik Mesin
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Jakarta

Mengesahkan :

Ketua Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Jakarta



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

NIP. 197707142008121005

Kepala Program Studi D3 Teknik Mesin
Politeknik Negeri Jakarta



Budi Yuwono, S.T.

NIP. 196306191990031002



© 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 dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan *On The Job Training* di PT. Wang Sarimulti Utama.

Tujuan dari penulisan Laporan ini sebagai syarat untuk melengkapi kelulusan dari kegiatan *On The Job Training* di Program Studi Teknik Mesin, Jurusan Teknik Mesin, Perguruan Tinggi Politeknik Negeri Jakarta.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan sehingga laporan ini dapat selesai. Ucapan terima kasih ini penulis tujuhan kepada :

1. Orang tua dan keluarga penulis yang senantiasa mendo'akan dan mendukung penulis dalam melaksanakan kuliah sehingga bisa sampai pada tahap ini.
2. Bapak Dr. Eng. Muslimin, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.
3. Bapak Budi Yuwono, S.T. selaku Kepala Program Studi Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta.
4. Bapak Hasvienda Mohammad Ridlwan, S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing Politeknik Negeri Jakarta.
5. Bapak Efrizal, S.T. selaku *operational manager* sekaligus pembimbing industri di PT Wang Sarimulti Utama.
6. Saudara Alvin Cahya Ardy, Rizky Adha Valentino, Ahsanul Arfi selaku teman *On the Job Training* yang telah mendukung dan membantu penulis dalam melaksanakan kegiatan *On the Job Training*.
7. Pihak-pihak lain yang penulis tidak dapat Cantumkan satu persatu yang telah membantu dan men-support penulis dalam melaksanakan kegiatan *On the Job Training*.



© 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

Karena kebaikan semua pihak yang telah penulis sebutkan tadi maka penulis bisa menyelesaikan Laporan *On The Job Training* ini dengan sebaik-baiknya. Semoga laporan ini bermanfaat bagi kita semua. Terima Kasih

Depok, 02 Agustus 2023

ARIQ DAFFA HESA

2002311036

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 ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LAPORAN ON THE JOB TRAINING	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang On The Job Training	1
1.2 Ruang lingkup On The Job Training	2
1.3 Tujuan dan manfaat On The Job Training.....	2
1.3.1 Tujuan On The Job Training	2
1.3.2 Manfaat On The Job Training	2
BAB II	4
Gambaran Umum Perusahaan.....	4
2.1 Sejarah Perusahaan.....	4
2.3. Proses Produksi	6
2.3.1 Material.....	7
2.3.2 Moulding	8
2.3.3 Pembersihan Runner Gate	9
2.3.4 Proses Pengecatan	9
2.3.5 IPQC.....	9
2.3.6 Assembly	9
2.3.7 OQC	9
2.4 Struktur Organisasi Perusahaan	10
2.5 Deskripsi Tugas	11
BAB III	13
PELAKSANAAN ON THE JOB TRAINING	13



© 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

3.1	Bentuk Kegiatan On The Job Training.....	13
3.1.1	Waktu dan Tempat	13
3.1.2	Bidang Kerja	13
3.2	Prosedur Kerja.....	14
3.3	Pelaksanaan Kerja	14
BAB IV.....		21
KESIMPULAN DAN SARAN		21
4.1	Kesimpulan	21
	Setelah mengerjakan alur proses polishing terdapat beberapa kesimpulan yang dapat diambil, yaitu:	21
4.2	Saran	21
	Saran merupakan sesuatu yang diusulkan untuk dilakukan. Karenanya, penulis hendak memberikan beberapa saran bagi PT. Wang Sarimulti Utama dan Politeknik Negeri Jakarta	21
4.2.1	Saran untuk PT. Wang Sarimulti Utama	21
	Setelah menjalani On The Job Training di PT. Wang Sarimulti Utama di divisi polishing, terdapat beberapa saran yang ingin disampaikan, yaitu penambahan kapas pada mesin buffing dikarenakan kapas yang tersedia hanya sedikit dan dipakai berulang kali.	21
4.2.2	Saran untuk Politeknik Negeri Jakarta.....	21
LAMPIRAN		22

**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 2. 1 Logo Wang Sarimulti Utama.....	4
Gambar 2. 2 Proses Produksi	6
Gambar 2. 3 Persiapan Material.....	7
Gambar 2. 4 Mesin Moulding	8
Gambar 2. 5 Cavity	8
Gambar 2. 6 Struktur Organisasi.....	10
Gambar 3. 1 Oilstone	15
Gambar 3. 2 Mesin Buffing dan Compound.....	16
Gambar 3. 3 Hasil Normal Polishing	17
Gambar 3. 4 Hasil Gloss Polishing	18
Gambar 3. 5 Hasil High Gloss Polishing	19
Gambar 3. 6 Hasil Mirror Polishing.....	20

**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 LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar isian praktik kerja industri.....	23
Lampiran 2 Daftar Hadir	24
Lampiran 3 Daftar Hadir	25
Lampiran 4 Daftar Kegiatan.....	26
Lampiran 5 Daftar kegiatan	27
Lampiran 6 Daftar Kegiatan.....	28
Lampiran 7 Sertifikat Praktek Kerja Industri.....	29

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 I

PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang On The Job Training

Politeknik merupakan salah satu lembaga pendidikan tinggi yang lulusannya diharapkan memiliki keahlian dan ketrampilan yang dewasa ini sangat dibutuhkan, sehingga keberadaannya dapat mendukung kualitas sumber daya manusia dalam menunjang pembangunan. Program pendidikan politeknik adalah program Diploma III dengan waktu pendidikan selama 6 semester dan Diploma IV (S1 Terapan) dengan waktu pendidikan selama 8 semester. Sebagai ahli madya dan Sarjana Terapan, lulusan politeknik diharapkan dapat menjembatani kesenjangan antara lulusan perguruan tinggi (Strata 1) dengan lulusan sekolah kejuruan teknik. Oleh karena itu Politeknik diharapkan mampu menghasilkan lulusan yang memiliki kemampuan, cerdas, terampil dalam mengatasi masalah yang dihadapi.

Sebagai mahasiswa program studi D3-Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta diperlukan kegiatan praktik kerja industri sebagai wadah untuk menerapkan dan mengevaluasi pemahaman dan ilmu pengetahuan yang didapatkan selama kuliah ke dunia industri secara langsung. Industri manufaktur di bidang produksi relevan bagi mahasiswa program studi D3-Teknik Mesin untuk melaksanakan kegiatan praktik kerja industri karena cakupan pembelajaran yang sesuai dengan aktivitas pada industri.

Untuk mencapai tujuan tersebut, diperlukan suatu program yang berfungsi sebagai sarana bagi mahasiswa Jurusan Teknik Mesin di Politeknik Negeri Jakarta untuk belajar dan mengaplikasikan pengetahuan mereka dalam dunia industri. On the Job Training merupakan salah satu metode implementasi yang terintegrasi dan sistematis antara program pendidikan di sekolah/kampus dengan penguasaan



© 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

keterampilan yang diperoleh melalui pengalaman kerja langsung di dunia industri untuk mencapai tingkat keahlian tertentu.

PT. Wang Sarimulti Utama merupakan perusahaan yang beroperasi di sektor manufaktur yang menghasilkan barang dari bahan dasar PC/ABS (plastik). Barang yang diproduksi mencakup komponen bodi mobil seperti pegangan pintu, casing dashboard radio, dan penutup roda. Perusahaan ini juga menghasilkan casing untuk perangkat elektronik. Produk yang dihasilkan oleh PT. Wang Sarimulti Utama memiliki mutu yang tinggi sehingga banyak perusahaan otomotif yang mempercayakan penggunaan produk dari perusahaan ini.

PT. Wang Sarimulti Utama dipilih sebagai lokasi untuk pelatihan On the Job Training karena metode produksi dan sistem produksi yang digunakan sesuai dengan isi mata kuliah seperti pengetahuan bahan Teknik, Teknik pengukuran, dan praktik mesin yang dipelajari di Politeknik Negeri Jakarta. Fokus penulisan laporan magang ini adalah di departemen engineering di divisi polishing. Divisi polishing bertanggung jawab atas perawatan terhadap cavity pada mould. Laporan kali ini akan menjelaskan proses polishing yang terjadi di PT. Wang Sarimulti Utama.

1.2 Ruang lingkup On The Job Training

Pekerjaan yang penulis lakukan meliputi :

1. Melakukan polishing pada part mould dengan beberapa tahap.
2. Melakukan Buffing sebagai finishing pada kegiatan polishing.

1.3 Tujuan dan manfaat On The Job Training

Program On The Job Training memiliki manfaat dan tujuan bagi penulis. Berikut pada sub bab 1.3 merupakan tujuan dan manfaat dalam program On The Job Training.

1.3.1 Tujuan On The Job Training

Program On The Job Training bertujuan agar mahasiswa mampu :

1. Mengetahui tahapan polishing dengan menggunakan oilstone dan amplas.
2. Mampu melakukan buffing sebagai tahap finishing.

1.3.2 Manfaat On The Job Training



© 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

a. Untuk Mahasiswa

1. Mampu menerapkan ilmu teori yang didapatkan di beberapa mata kuliah saat bekerja di PT. Wang Sarimulti Utama
2. Melatih rasa tanggung jawab dan kedisiplinan dalam bekerja.
3. Mahasiswa mampu bersosialisasi dan bekerjasama di lingkungan kerja.

b. Untuk Perusahaan

1. Sebagai sarana kerja sama antara Politeknik Negeri Jakarta dengan Perusahaan.
2. Untuk memperkenalkan Politeknik Negeri Jakarta kepada industri.
3. Mendapatkan kontribusi dari mahasiswa praktik kerja industri dalam menyelesaikan pekerjaan.

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 IV

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada Bab IV ini akan membahas kesimpulan laporan dan kegiatan yang dilakukan dan saran untuk PT. Wang Sarimulti Utama dan Politeknik Negeri Jakarta yang berhubungan dengan kegiatan On the Job Training.

4.1 Kesimpulan

Setelah mengerjakan alur proses polishing terdapat beberapa kesimpulan yang dapat diambil, yaitu:

1. Tahapan alur proses polishing yang dilakukan untuk meratakan atau menghaluskan permukaan benda dengan menggunakan oilstone dan amplas yang dimulai dari normal polishing dan diakhiri dengan proses mirror polishing. Sehingga mahasiswa mengetahui proses polishing di PT. Wang Sarimulti Utama.
2. Pada proses mirror polishing permukaan benda akan terlihat mengkilap seperti kaca karena tahap finishing menggunakan mesin buffing. Sehingga mahasiswa mampu melakukan buffing pada proses polishing.

4.2 Saran

Saran merupakan sesuatu yang diusulkan untuk dilakukan. Karenanya, penulis hendak memberikan beberapa saran bagi PT. Wang Sarimulti Utama dan Politeknik Negeri Jakarta .

4.2.1 Saran untuk PT. Wang Sarimulti Utama

Setelah menjalani On The Job Training di PT. Wang Sarimulti Utama di divisi polishing, terdapat beberapa saran yang ingin disampaikan, yaitu penambahan kapas pada mesin buffing dikarenakan kapas yang tersedia hanya sedikit dan dipakai berulang kali.

4.2.2 Saran untuk Politeknik Negeri Jakarta

Diperlukannya sarana agar dosen pembimbing bisa berkunjung ke perusahaan tempat mahasiswa On the Job Training.



© 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

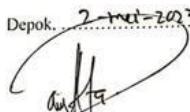
Hak Cipta :

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

**DAFTAR ISIAN PRAKTIK
KERJA INDUSTRI**

Nama Mahasiswa: 1. ARIQ DAFFA HESA NIM : 2002311036
2..... NIM :
3..... NIM :

Program studi : D3 Teknik Mesin
Tempat Praktik Kerja Lapangan
Nama Perusahaan/Industri : PT. Wong Sosimuly Utama
Alamat Perusahaan/Industri : Lippo City Development Blok DS-12 A
Boston Techne Village, Cikarang, Cikarang Selatan,
Jawa Barat 17530

Depok, 27 Mei 2023.

Andi Daffa Hesa
NIM : 2002311036

Catatan : Dilampirkan fotokopi surat dari perusahaan / industri



Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 1 Daftar isian praktik kerja 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

DAFTAR HADIR PRAKTIK KERJA LAPANGAN MAHASISWA JURUSAN TEKNIK MESIN POLITEKNIK NEGERI JAKARTA							
No	Nama Mahasiswa	Februari					
		Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jum'at	Sabtu
				1	2	3	4
		6	7	8	9	10	X
		13	14	15	16	17	18
		20	21	22	X	24	25
		27	28				
Maret							
1.	Ariq Daffa Hesa			1	2	3	4
		6	X	7	8	9	X
		13	14	15	16	17	18
		20	21	22	23	24	25
		27	28	29	30	31	X
April							
						1	2

CS Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 2 Daftar Hadir



© 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	4	5	6	7	8	9
X						
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	X	20	21	22
24	25	26	27	28	29	30
Mei						
1	2	3	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				

Cikarang, 2 Mei 2023
Pembimbing Industri

PT. WANG SARIMULTI UTAMA
LIPPO CITY DEVELOPMENT BLOK DS - 12A
BOSTON TECHNO VILLAGE
CIKARANG BEKASI 17650

(.....Efriedbu.....)

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

 Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 3 Daftar Hadir



© 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	Tanggal	Uraian kegiatan	Paraf Pembimbing
1	1-Februari	Pengenalan Industri oleh bapak Shogib di PT. Wang Sarimuli Utama. Pengenalan berupa divisi-divisi yang ada di pabrik. Kegiatan ini sekaligus pembagian divisi.	
2	2-Februari	Mulai pemagangan di divisi repair moulding.	
3	3-Februari	Dipindahkan ke divisi polishing. Dimulai dengan melakukan amplas pada part moulding	
4	4-Februari	Libur Hari Sabtu.	
5	5-Februari	Libur Hari Minggu.	
6	6-Februari	Melakukan kegiatan di divisi polishing.	
7	7-Februari	Melakukan kegiatan di divisi polishing.	
8	8-Februari	Melakukan kegiatan di divisi polishing.	
9	9-Februari	Melakukan kegiatan di divisi polishing.	
10	10-Februari	Izin Pengambilan Marksheets	
11	11-Februari	Libur Hari Sabtu	
12	12-Februari	Libur Hari Minggu	
13	13-Februari	Melakukan kegiatan di divisi polishing.	
14	14-Februari	Melakukan kegiatan polishing di divisi polishing.	
15	15 Februari	Melakukan kegiatan polishing di divisi polishing.	
16	16 Februari	Melakukan kegiatan polishing di divisi polishing.	
17	17 Februari	Melakukan kegiatan di divisi polishing.	
18	18 Februari	Libur Sabtu	
19	19 Februari	Libur Minggu	
20	20 Februari	Melakukan kegiatan di divisi polishing.	
21	21 Februari	Melakukan kegiatan di divisi polishing.	
22	22 Februari	Izin melakukan bimbingan pembuatan laporan magang	
23	23 Februari	Melakukan kegiatan di divisi polishing.	
24	24 Februari	Melakukan kegiatan di divisi polishing	
25	25 Februari	Libur Hari Sabtu	
26	26 Februari	Libur Hari Minggu	
27	27 Februari	Melakukan kegiatan di divisi polishing.	
28	28 Februari	Diliburkan Karena perusahaan mati lampu	



Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 4 Daftar Kegiatan



© 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	Tanggal	Uraian kegiatan	Paraf Pembimbing
1-Maret		Dipindahkan ke divisi autospray	
2-Maret		Melakukan kegiatan di divisi autospray. Melakukan maintenance pada robot .	
3-Maret		Izin sakit.	
4-Maret		Libur Hari Sabtu.	
5-Maret		Libur Hari Minggu.	
6-Maret		Izin sakit.	
7-Maret		Melakukan kegiatan di divisi autospray.	
8-Maret		Melakukan kegiatan di divisi autospray.	
9-Maret		Melakukan kegiatan di divisi autospray.	
10-Maret		Melakukan kegiatan di divisi autospray.	
11-Maret		Libur Hari Sabtu	
12-Maret		Libur Hari Minggu	
13-Maret		Melakukan kegiatan di divisi autospray.	
14-Maret		Melakukan kegiatan di divisi autospray.	
15 Maret		Melakukan kegiatan di divisi autospray.	
16 Maret		Melakukan kegiatan di divisi autospray.	
17 Maret		Melakukan kegiatan di divisi autospray.	
18 Maret		Libur Sabtu	
19 Maret		Libur Minggu	
20 Maret		Melakukan kegiatan di divisi autospray.	
21 Maret		Melakukan kegiatan di divisi autospray.	
22 Maret		Cuti Hari Raya Nyepi	
23 Maret		Cuti Bersama Hari Raya Nyepi	
24 Maret		Cuti Ramadhan	
25 Maret		Libur Hari Sabtu	
26 Maret		Libur Hari Minggu	
27 Maret		Pengenalan Divisi Measurement. Divisi ini memiliki jobdesk mengukur part trial.	
28 Maret		Melakukan kegiatan di divisi measurement.	
29 Maret		Melakukan kegiatan di divisi measurement.	
30 Maret		Melakukan kegiatan di divisi measurement.	
31 Maret		Izin Photo Wisuda	



Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 5 Daftar kegiatan



© 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	Tanggal	Uraian kegiatan	Paraf Pembimbing
1-April	Libur Sabtu		
2-April	Libur Minggu		
3-April	Izin Bimbingan Laporan		
4-April	Melakukan kegiatan di divisi measurement.		
5-April	Melakukan kegiatan di divisi measurement.		
6-April	Melakukan kegiatan di divisi measurement.		
7-April	Cuti Wafat Isa Al-Masih		
8-April	Libur Sabtu		
9-April	Libur Minggu		
10-April	Melakukan kegiatan di divisi measurement.		
11-April	Melakukan kegiatan di divisi measurement.		
12-April	Melakukan kegiatan di divisi measurement.		
13-April	Melakukan kegiatan di divisi measurement.		
14-April	Melakukan kegiatan di divisi measurement.		
15 April	Libur Sabtu		
16 April	Libur Minggu		
17 April	Melakukan kegiatan di divisi measurement		
18 April	Izin pulang kampung		
19 April	Libur Minggu		
20 April	Izin pulang kampung.		
21 April	Izin pulang kampung.		
22 April	Cuti Hari Raya Idul Fitri		
23 April	Cuti Hari Raya Idul Fitri		
24 April	Cuti Hari Raya Idul Fitri		
25 April	Cuti Hari Raya Idul Fitri		
26 April	Cuti Hari Raya Idul Fitri		
27 April	Cuti Hari Raya Idul Fitri		
28 April	Cuti Hari Raya Idul Fitri		
29 April	Libur Sabtu		
30 April	Libur Minggu		
1 Mei	Hari Buruh		

Pembimbing Industri

PT. WANG SARINUL INDONESIA
JIPPO CITY DEVELOPMENT BLOCK D - 12A
BOSTON-TECHNO VILLAGE
CIGARANG BEKASI 17630

Efraldi 25/2023
(.....)

Mahasiswa

Arief Hafiz
(ARIF DAFFA HAFIZ.....)

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 6 Daftar Kegiatan



© 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 7 Sertifikat Praktek Kerja Industri