



## TENTANG SAYA

Saya Farhan Mamoru, lulusan Jurusan Teknik Manufaktur Program Studi Teknologi Pembuatan Perkakas Presisi Politeknik Manufaktur Bandung tahun 2017. Memiliki pengalaman dalam membuat *Precision Tools* (*Press Tool, Molding, Jig & Fixture*), terbiasa menggunakan *software engineering* (*Solidworks, Solid CAM, Logopress*) dan mengoperasikan mesin-mesin konvensional maupun CNC serta berkesempatan magang di dua perusahaan Nasional.

## KOMPETENSI

- Microsoft office
- SolidWorks
- Mesin Konvensional
- Mesin CNC
- Photoshop
- Canva
- Presstool
- Molding
- Jig & Fixture

## PENCAPAIAN

- Merancang dan Membuat Presstool
- Merancang dan Membuat Moulding
- Merancang dan Membuat Jig and Fixture

## JUDUL TUGAS AKHIR

PEMBUATAN TWO PLATE MOULD PRODUK CLIP  
POLMAN BANDUNG

## KONTAK

- Alamat : Perum. Telaga Harapan Blok G2/17 RT06 RW 011, Cikarang Barat, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat, Indonesia 17530
- No Hp : 08994184416
- Email : farhanmamoru123@gmail.com

# FARHAN MAMORU

## PRECISION TOOL MAKING

### PENGALAMAN KERJA

#### Magang di PT. BUKAKA TEKNIK UTAMA, Tbk (Cileungsi, Indonesia) (2019)

Divisi Produksi (5 Bulan)

- Menentukan kebutuhan mesin dari target projek yang akan datang
- Merancang, mengestimasi waktu, mengestimasi biaya untuk pembuatan beberapa mesin bending siku untuk ukuran yang bervariasi
- Merancang alat bantu untuk mendukung efisiensi kerja mesin dengan operator

#### Magang di PT. Nutrifood Indonesia (Cikarang Barat, Indonesia) (2015)

Divisi Maintenance Non-Utility (3 Bulan)

- Membantu pengecekan dan membantu memperbaiki kondisi mesin produksi yang rusak.
- Mengontrol waktu pemeriksaan rutin mesin produksi

### RIWAYAT PENDIDIKAN

#### Politeknik Manufaktur Bandung (2017-2020)

Jurusan Teknik Manufaktur

Program Studi D3 Teknologi Pembuatan Perkakas Presisi (*Tool Making*)

- Ketua Komisi Hukum DPM-KM Polman Bandung
- Ketua Badan Pengawas Pemira KM Polman Bandung
- Anggota Komisi Pengawasan DPM-KM Polman Bandung
- Anggota Divisi Dalam Negeri Himpunan Mahasiswa Teknik Manufaktur
- Anggota Divisi Dana Usaha Himpunan Mahasiswa Teknik Manufaktur

#### SMK Mitra Industri MM2100 (2014-2017)

Jurusan Teknik Mesin

- Mengikuti Ekstrakurikuler Paskibra
- Menjadi Pasukan Pengibaran Bendera Merah Putih HUT RI ke-71 di Kawasan Industri MM2100, Cikarang Barat
- Mengikuti Ekstrakurikuler Rohis
- Mengikuti Perlombaan Paskibra

### PENGHARGAAN

#### Politeknik Manufaktur Bandung

Jurusan Teknik Manufaktur

Program Studi D3 Teknologi Pembuatan Perkakas Presisi (*Tool Making*)

- Juara 3 Lomba CAD se-Polman Diesnatalies Politeknik Manufaktur Bandung ke-40
- Ketua Komisi Hukum DPM-KM Polman Bandung

#### SMK Mitra Industri MM2100

Jurusan Teknik Mesin

- Juara Utama 2 Perlombaan Paskibra se-Kota Bekasi
- Juara Utama 3 Perlombaan Paskibra tingkat SMA/SMA sederajat



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**  
**POLITEKNIK MANUFAKTUR BANDUNG**

Jl. Kanayakan 21, Bandung 40135 Telp. (022) 2500241 Faks. (022) 2502649  
Laman: [www.polman-bandung.ac.id](http://www.polman-bandung.ac.id) Surel: [sekretariat@polman-bandung.ac.id](mailto:sekretariat@polman-bandung.ac.id)

**SURAT KETERANGAN**

No.0720/PL11/KM/2020

Yang bertanda tangan dibawah ini Direktur Politeknik Manufaktur Bandung, dengan ini menerangkan bahwa :

N a m a : **Farhan Mamoru**  
Tempat/tanggal lahir : Cilacap, 29 September 1999  
NIM : 217312008  
Jurusan : Teknik Manufaktur  
Program Studi : Teknologi Pembuatan Perkakas Presisi

telah menyelesaikan perkuliahan dan dinyatakan **LULUS** Program Pendidikan Diploma 3 di Politeknik Manufaktur Bandung pada tanggal 19 Oktober 2020.

Selanjutnya diterangkan pula bahwa Ijasah Diploma 3 dan Transkrip Nilai yang bersangkutan baru dapat diterbitkan pada pelaksanaan Wisuda POLMAN Bandung tanggal 7 November 2020.

Surat Keterangan ini diberikan untuk keperluan melanjutkan pendidikan dan melamar pekerjaan yang bersangkutan.

Mohon yang berkepentingan menjadi maklum.

Bandung, 19 Oktober 2020

a.n. Direktur,

P.I.I. Wakil Direktur Bidang Akademik



**Ruminto Subekti, SST., MT.**

NIP 196510141989031002

## TRANSKRIP AKADEMIK DIPLOMA 3

### Program Studi: Teknologi Pembuatan Perkakas Presisi (d/h Teknik Pembuatan Perkakas Presisi) Jurusan: Teknik Manufaktur

Ijin Penyelenggaraan Perguruan Tinggi Nomor: 257/O/1998 Tanggal 21 Oktober 1998

**No. Transkrip** :  
**No. Seri Transkrip** :  
**Nama** : Farhan Mamoru  
**NIM** : 217312008  
**Tempat/Tgl Lahir** : Cilacap, 29 September 1999  
**Tanggal Kelulusan** : --

Mata Kuliah Semester 1		sk	Nilai	Mata Kuliah Semester 2		sk	Nilai	Mata Kuliah Semester 3		sk	Nilai
Matematika dan Sains Alam				Sosial dan Humaniora				Sosial dan Humaniora			
Matematika 1	2	C		Olah Raga	2	B		Agama	3	A	
Fisika 1	2	B		Matematika dan Sains Alam				Bahasa Inggris	2	D	
Elemen Mesin	2	B		Matematika 2	2	C		Matematika dan Sains Alam			
Gambar Teknik Mesin	3	B		Fisika 2	2	BC		Matematika 3	2	C	
<b>Teknologi Manufaktur</b>				Material Teknik	2	C		<b>Teknologi Manufaktur</b>			
Proses Manufaktur Dasar	2	BC		<b>Teknologi Manufaktur</b>				Desain Perkakas 2	1	B	
Praktik Proses Manufaktur Dasar 1	3	AB		Desain Perkakas 1	2	BC		Analisis Perkakas	2	BC	
Praktik Proses Manufaktur Dasar 3	3	B		CNC 2	2	AB		Desain Perkakas 1	2	B	
CNC 1	1	B		Proses Manufaktur Dasar 2	2	B		Konstruksi Perkakas 1	6	C	
				Proses Manufaktur Dasar 4	4	B					
Jumlah SKS		18		Jumlah SKS		18		Jumlah SKS		18	
Nilai Kelakuan: 3	Indeks Prestasi	2.98		Nilai Kelakuan: 4	Indeks Prestasi	2.82		Nilai Kelakuan: 4	Indeks Prestasi	2.41	
Mata Kuliah Semester 4		sk	Nilai	Mata Kuliah Semester 5		sk	Nilai	Mata Kuliah Semester 6		sk	Nilai
Sosial dan Humaniora				Teknologi Manufaktur				Sosial dan Humaniora			
Bahasa Indonesia	3	A		Praktek Industri 1	6	AB		Pancasila dan Kewarganegaraan	3	A	
Matematika dan Sains Alam				Praktek Industri 2	6	A		Matematika dan Sains Alam			
Kimia	2	AB		Praktek Industri 3	6	A		Pengetahuan Lingkungan	2	B	
<b>Sains Teknik</b>								<b>Sains Teknik</b>			
Mekanika Teknik	2	BC						Mekanika Kekuatan Material	2	C	
Kapita Selekta 1	1	B						Logika dan Pemrograman Komputer	2	AB	
Material Teknik 2	1	B						<b>Teknologi Manufaktur</b>			
<b>Teknologi Manufaktur</b>								Perancanaan dan Pengendalian Produksi	1	AB	
Konstruksi Perkakas 2	4	A						Kapita Selekta 2 (Optimalisasi Proses)	1	AB	
Konstruksi Perkakas 3	6	A						Manajemen dan Teknik Supervisi	1	B	
								Pneumatik dan Hidrolik	2	B	
								Desain Perkakas 2	2	AB	
								Proyek Akhir	4	AB	
Jumlah SKS		19		Jumlah SKS		18		Jumlah SKS		20	
Nilai Kelakuan: 3	Indeks Prestasi	3.78		Nilai Kelakuan: 4	Indeks Prestasi	3.83		Nilai Kelakuan: 4	Indeks Prestasi	3.33	
<b>Nilai Kelakuan Kumulatif (NKK): 22</b>				<b>Indeks Prestasi Kumulatif (IPK): 3.19</b>				<b>Yudisium:</b> 			



# *Sertifikat*

## PIMPINAN

MAJELIS PERMUSYAWARATAN RAKYAT REPUBLIK INDONESIA

Menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

*Farhan Mamoru*

Sebagai Peserta

## SOSIALISASI EMPAT PILAR MPR RI

Pancasila sebagai Dasar dan Ideologi Negara

UUD NRI Tahun 1945 sebagai Konstitusi Negara serta Ketetapan MPR

Negara Kesatuan Republik Indonesia sebagai Bentuk Negara

Bhinneka Tunggal Ika sebagai Semboyan Negara

Di Politeknik Negeri Bandung tanggal 13 -14 Oktober 2018

Semoga Tuhan Yang Maha Esa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua.

Jakarta,

MAJELIS PERMUSYAWARATAN RAKYAT REPUBLIK INDONESIA

Ketua



Dr. (H.C) ZULKIFLI HASAN, SE., MM.



Wakil Ketua,

H. MAHYUDIN, ST., MM.

Wakil Ketua,

E.E. MANGINDAAN, S.I.P.

Wakil Ketua,

Dr. H.M. HIDAYAT NUR WAHID, MA.

Wakil Ketua,

DR. OESMAN SAPTA



# SERTIFIKAT

No. 436-PS/SF/SEMINAR/HMTM/III/2019



Diberikan kepada :

Farhan Mamoru

NIM 217312008

Sebagai

Peserta

Seminar Manufaktur

" Melahirkan Wirausaha Milenium  
*How to Start Your B2B Business*"

*Diselenggarakan oleh*

Himpunan Mahasiswa Teknik Manufaktur

Bandung, 29 Maret 2019

Wakil Direktur Bidang  
Kemahasiswaan



Pembina Himpunan  
Mahasiswa Teknik Manufaktur

Ruminto Subekti, SST., M.T.  
NIP 196510141989031002

Jata Budiman, SST., MT  
NIP 19770305200604101012

Ketua Himpunan



Kevin Jerome P.H.  
NIM 217313013

Ketua Pelaksana

Reden Budi Rolsman, M.T.  
NIM 218315025



DPM-KM POLMAN BANDUNG

# SERTIFIKAT

Nomor : 245/SKT/SERTIFIKAT/DPM-KM/VII/2020

SERTIFIKAT INI DIBERIKAN KEPADA

*Farhan Mamoru*

NIM. 217312008

YANG TELAH MENYELESAIKAN TANGGUNG JAWABNYA  
DI KEPENGURUSAN DPM-KM POLMAN BANDUNG PERIODE 2019 - 2020  
**MENJABAT SEBAGAI KETUA KOMISI HUKUM**

Sertifikat ini adalah sebagai penghargaan sekaligus tanda dedikasi atas pengabdian saudara/i  
dalam mengemban amanah serta tanggung jawab yang besar  
kepada Institusi dan Keluarga Mahasiswa Politeknik Manufaktur Bandung.

Wakil Direktur III Bidang Kemahasiswaan  
Politeknik Manufaktur Bandung



Ruminto Subekti, SST., M.T.  
NIP. 196510141989031002

Pembina DPM-KM  
Politeknik Manufaktur Bandung

Achmad Muhammad, SE., M.M.  
NIP. 196711271994031004

Ketua DPM-KM  
Politeknik Manufaktur Bandung



Ihsan Ramadhan Kusnadi  
NIM. 217312012

# CERTIFICATE

No: 008/SERT-PKL/BLI/I/2020

THIS CERTIFICATE IS PRESENTED TO:

## FARHAN MAMORU

BANDUNG POLYTECHNIC FOR MANUFACTURING

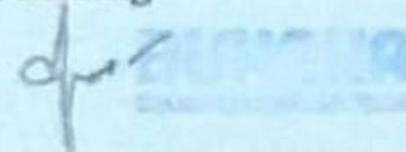
HAS SUCCESSFULLY COMPLETED

**INTERNSHIP**

AT PT BUKAKA TEKNIK UTAMA, TBK., BOGOR

ON AUGUST 26TH, 2019 - JANUARY 10TH, 2020

HR Manager

  
Ira Miratania



# SERTIFIKAT

NO.87/SKT/MP3/KM/2017

Diberikan Kepada

**Farhan Mamoru**

NIM: 217312008

Atas Partisipasinya Sebagai

Peserta

**Masa Pengenalan Pembekalan Perkuliahan 2017**  
**Politeknik Manufaktur Negeri Bandung**  
**07-13 Agustus 2017**

**Wakil Direktur Bidang Kemahasiswaan**  
**POLMAN Bandung**

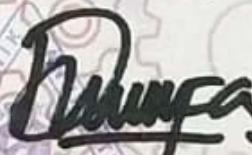


**Ruminto Subekti, SST., MT**  
NIP: 196510141989031002



**MP3**  
2017

**Presiden KM POLMAN**  
**Bandung**



**M. Dhiaffaturrahman**  
NIM: 215441919

**Ketua Pelaksana**  
**MP3 2017**



**M. Reza Alfatah Nur**  
NIM: 215311009



HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK MANUFAKTUR

POLITEKNIK MANUFAKTUR BANDUNG

# SERTIFIKAT

NO. 44/MPLM/HMTM/X/2018

Diberikan kepada :

## FARHAN MAMORU

NIM. 217312008

Sebagai :

## PANITIA

Masa Pengenalan Lingkungan Manufaktur (MPLM)

Himpunan Mahasiswa Teknik Manufaktur

Tahun 2018

Pembina Himpunan Mahasiswa  
Teknik Manufaktur

Umen Rumendi, ST., MT  
NIP 195409071981031018

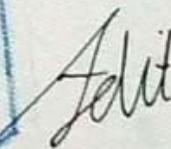


Ketua Himpunan Mahasiswa  
Teknik Manufaktur

  
Baskoro Agityo A.  
NIM 216411007

Ketua Pelaksana Masa  
Pengenalan Lingkungan Manufaktur



  
Aditya Riyanto Putra  
NIM 217311002



# SERTIFIKAT

No : 1428.57/PL1.R3/KM/2018

diberikan kepada :

## Farhan Mamoru

atas partisipasi saudara sebagai

## PESERTA

### PARA LEGISLATOR MENGINSPIRASI NEGERI

yang dilaksanakan pada hari Sabtu-Minggu 13-14 Oktober 2018  
di Gedung H Lantai 2 Politeknik Negeri Bandung

PEMBANTU DIREKTUR BIDANG  
KEMAHASISWAAN

Angki A. Rachmat, SST.,M.T.  
NIP. 198104252005011002

KETUA UMUM  
MAJELIS PERWAKILAN MAHASISWA  
POLBAN

Gecep Sunisna  
NIM 161511036

KETUA PELAKSANA  
PARLEMEN  
Para Legislatif Menginspirasi Negeri

Yanuar Maulana Firdaus  
NIM 161221030



Sponsor :



Media Partner:





# CERTIFICATE OF PARTICIPATION

This Certificate is Awarded to

## FARHAN MAMORU

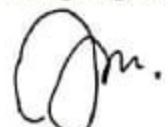
for attending Training Legislatif of  
BPM-KM Poltekkes Kemenkes Bandung  
held in Nutrition Theater Building, on 1 May 2019



Chairman of  
BPM-KM Poltekkes Kemenkes Bandung

Mayang Shafyra Tampilang  
NIM P17336117401

Chief Executive of  
Training Legislatif

  
Selly Ikhsanova  
NIM P17335117013



# SERTIFIKAT

NOMOR : 631/PL11/KM/2017

DIBERIKAN KEPADA:

# FARHAN MAMORU

Atas Partisipasinya Sebagai Peserta

DALAM RANGKAIAN ACARA

## Be A Young Creative Entrepreneur

Creative Thinking (Haikal Aulia Rahman)

Sosialisasi PKM (Dyon Dwi Sulistriono & Ahmad Taufiqurrohman)

Di Kampus Politeknik Manufaktur  
Negeri Bandung

13 Oktober 2017



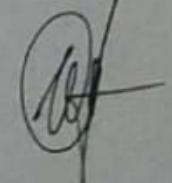
Wakil Direktur  
Bidang Kemahasiswaan

Rumintoro Subekti, SST., MT  
NIP: 196510141989031002

Presiden Keluarga  
Mahasiswa

M. Dhiaffaturrahman  
NIM: 215441919

Ketua Pelaksana



Anzas Haerun  
NIM: 216441004



**HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK MANUFAKTUR**  
POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANDUNG

# **SERTIFIKAT**

NO. 226/IX/HMTM/2017

Diberikan kepada :

**FARHAN MAMORU**

NIM. 217312008

Sebagai :

**PESERTA**

**Masa Pengenalan Lingkungan Manufaktur (MPLM)**  
**Himpunan Mahasiswa Teknik Manufaktur**  
**Tahun 2017**

Wakil Direktur III  
Bidang Kemahasiswaan



Ruminto Subekti, S.ST., M.T.  
NIP. 196506141989031002

Pembina Himpunan Mahasiswa  
Teknik Manufaktur

Umen Rumendi, ST., MT.  
NIP. 195409071981031018

Ketua Himpunan Mahasiswa  
Teknik Manufaktur



Fadhilah Muhammad Akbar  
NIM. 215411905