



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 proyek 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 Negri 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 Surel: 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,

Pt. 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			Mata Kuliah Semester 2			Mata Kuliah Semester 3		
Mata Kuliah	sks	Nilai	Mata Kuliah	sks	Nilai	Mata Kuliah	sks	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
Teknologi Manufaktur			Material Teknik	2	C	Teknologi Manufaktur		
Proses Manufaktur Dasar	2	BC	Teknologi Manufaktur			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			Mata Kuliah Semester 5			Mata Kuliah Semester 6		
Mata Kuliah	sks	Nilai	Mata Kuliah	sks	Nilai	Mata Kuliah	sks	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
Sains Teknik						Sains Teknik		
Mekanika Teknik	2	BC				Mekanika Kekuatan Material	2	C
Kapita Selekt 1	1	B				Logika dan Pemrograman Komputer	2	AB
Material Teknik 2	1	B				Teknologi Manufaktur		
Teknologi Manufaktur						Perencanaan dan Pengendalian Produksi	1	AB
Konstruksi Perkakas 2	4	A				Kapita Selekt 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

Nilai Kelakuan Kumulatif (NKK): 22	Indeks Prestasi Kumulatif (IPK): 3,19	Yudisium:
------------------------------------	---------------------------------------	-----------





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.IP.

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

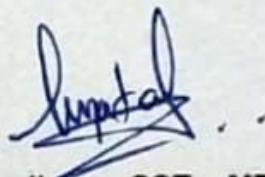
Bandung, 29 Maret 2019

Wakil Direktur Bidang
Kemahasiswaan



Ruminto Subekti, S.ST., M.T.
NIP 196510141989031002

Pembina Himpunan
Mahasiswa Teknik Manufaktur



Jata Budiman, SST., MT
NIP 19770305200604101012

Ketua Himpunan



Kevin Jerome P.H
NIM 217313013

Ketua Pelaksana



Reden Ruli Rahman, S.T., MT
NIM 218313023



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

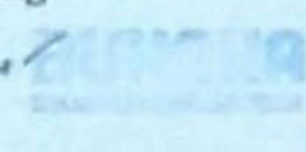
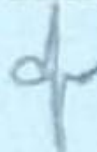
BANDUNG POLYTECHNIC FOR MANUFACTURING

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

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 Surisna
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 Ikhsaniowa
NIM P17335117013



SERTIFIKAT

NOMOR : 631/PL11/KM/2017

DIBERIKAN KEPADA:

**FARHAN
MAMORU**

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

Atas Partisipasinya Sebagai Peserta



Wakil Direktur
Bidang Kemahasiswaan

Ruminto 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

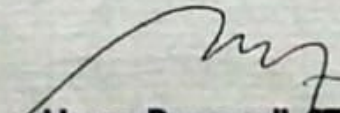


Masa Pengenalan Lingkungan Manufaktur (MPLM)
Himpunan Mahasiswa Teknik Manufaktur
Tahun 2017

Wakil Direktur III
Bidang Kemahasiswaan

Pembina Himpunan Mahasiswa
Teknik Manufaktur

Ketua Himpunan Mahasiswa
Teknik Manufaktur



Ruminto Subekti, S.ST., M.T.
NIP. 196506141989031002
Umen Rumendi, ST., MT.
NIP. 195409071981031018

Fadhilah Muhammad Akbar
NIM. 215411905