

MUHAMMAD RINALDY PRATOMO

muhammadrinaldypratomo@gmail.com
089654286769

Kp. leweungtiis RT:02 RW:10 Sukaraja
Village, Banyuresmi District, Garut
Regency, Indonesia



OBJECTIVE

Aimed at professionals in the manufacturing and aviation industries who require supervision, problem-solving, and organization.

EXPERIENCE

4 April 2023
- 30
September
2023

PT GE Nusantara Turbin Service

Operator Blasting (Helper Daily Worker)

- Melaksanakan pengoprasian mesin sand blasting sesuai SOP perusahaan.
- Melakukan pembersihan komponen turbin gas (Nozle, Shroud, dan blade) dengan menggunakan mesin sand blasting .
- Melaksanakan final blasting setelah komponen gas turbine di repair oleh welder
- Melakukan perawatan ringan mesin sand blasting sesudah dan sebelum menggunakan mesin
- Dapat menggunakan alat ukur antara lain: Vernier caliper, micrometer, high gauge, timbangan, dan proyektor profil.
- Menjaga ketertiban area kerja dan menghindari terjadinya Kecelakaan Kerja

30
Desember
2017 - 12
September
2019

PT Jabil Circuit Indonesia

Operator Quality Control (Approving Off Setting)

- Melakukan inspeksi dimensi dan visual produk (Machining)
- Melakukan proses sampling dan inspeksi produk di line produksi untuk mencegah terjadinya reject produk.
- Menginput data hasil pengukuran ke dalam inspection report dan melaporkannya ke SPV Produksi.
- Melaporkan kepada SPV Produksi, leader, dan engineering jika ditemukan part yang tidak sesuai/reject dan membuat laporan NCR untuk dieskalasi oleh QC Engineering.
- Dapat menggunakan alat ukur, seperti: Vernier caliper, micrometer, high gauge, profile projector, dan hole test.
- Menjaga area kerja untuk memastikan keamanan, kebersihan, dan zero accident.

11
September
2017 - 29
Desember
2017

PT Jabil Circuit Indonesia

Operator Produksi

- Menjalankan mesin cnc turning sesuai dengan SOP yang telah ditetapkan Perusahaan.(Setting mesin cnc)
- Memastikan kualitas produk sesuai dengan spesifikasi yang ditetapkan.
- Mengidentifikasi dan melaporkan masalah produksi kepada atasan.
- Menjaga kebersihan dan keselamatan (K3) di area kerja.

EDUCATION

2015

Bandung State Polytechnic

Mechanical Engineering D3 Aeronautical Engineering Study Program

2012	Vocational High School 6 Bandung Machining Engineering 84
2017	BBPLK Bandung Operator CNC Bubut
2012	CV Imua Karaesa Manufacture CAD-CAM UG NX 7.5

SKILLS

- Quality Inspection
- Microsoft Office (Basic)
- Aircraft Tools and Equipment (Basic)
- Solidwork,Autodesk Inventor, and UG NX 10 (Basic)
- Geometric Dimensioning & Tolerancing (Basic)
- Operator CNC (Basic)
- Blasting Operator
- Aerodynamics, Airworthiness, Human Factor and Aircraft Management (Basic)
- Lifting (Crane)

PROJECTS

- **Final Project : Model Pesawat Inverted Delta Wing In Ground Effect Craft : Rancang Bangun Alat Ukur Tinggi Terbang Metode Ultrasonic Sensor**

LANGUAGES

- English

PROVINSI JAWA BARAT
KABUPATEN GARUT

NIK : 3204052007930009

Nama : MUHAMMAD RINALDY PRATOMO
Tempat/Tgl Lahir : BANDUNG, 20-07-1993
Jenis kelamin : LAKI-LAKI Gol. Darah : O
Alamat : KP. LEWEUNGTIIS
RT/RW : 002/010
Kel/Desa : SUKARAJA
Kecamatan : BANYURESMI
Agama : ISLAM
Status Perkawinan : KAWIN
Pekerjaan : KARYAWAN SWASTA
Kewarganegaraan : WNI
Berlaku Hingga : SEUMUR HIDUP



GARUT
12-10-2023



POLBAN

POLITEKNIK NEGERI BANDUNG

(Surat Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Nomor : 03/DJ/KEP/1979, 27 Januari 1979)
(Decree of Director General of Higher Education Number : 03/DJ/KEP/1979, 27 January 1979)

Nomor Ijazah : D.III 2301014/BAA/POLBAN/2015
Diploma Reference

Menyatakan bahwa
State that

Muhammad Rinaldy Pratomo

lahir pada tanggal 20 Juli 1993 di Bandung Nomor Induk Mahasiswa 121221019
born on July 20th, 1993 in Bandung Student's Identification Number 121221019

telah menyelesaikan pendidikan program Diploma III pada Jurusan Teknik Mesin
has completed the programme of Diploma III at Department of Mechanical Engineering
Program Studi Aeronautika pada tanggal 14 Agustus 2015
in the Study Programme of Aeronautics on August 14th, 2015

Oleh sebab itu, kepadanya diberikan gelar
Therefore, the person above mentioned is awarded the degree of

Ahli Madya (A. Md.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.
and holds all the embedded rights and responsibilities for that degree.

Diberikan di Bandung, tanggal 26 September 2015
issued in Bandung, on September 26th, 2015

Pembantu Direktur Bidang Akademik,
Assistant Director for Academic Affairs,

Dr. Ir. Paula Santi Rudati, M.Si

Direktur,
Director,

Dr. Ir. Rachmad Imbang Tritjahjono, MT



MENGESAHKAN

Telah diperiksa kebenarannya dan sesuai dengan aslinya.

Bandung, 06 OCT 2015

Agenda No. 1353 /LEGI/PAK/POLBAN
Pembantu Direktur Bidang Akademik
Politeknik Negeri Bandung,



Dr. Ir. Paula Santi Rudati, M.Si
NIP. 1965091719930320000



TRANSKRIP AKADEMIK POLITEKNIK NEGERI BANDUNG

POLBAN

Nomor Ijazah : D.III 2301014/BAA/POLBAN/2015
Nama : Muhammad Rinaldy Pratomo
NIM : 121221019
Tempat Lahir : Bandung
Tanggal Lahir : 20 Juli 1993
Jurusan : Teknik Mesin
Program Studi : Aeronautika

Tahun diterima : 2012
Tanggal Lulus : 14 Agustus 2015



NO	MATA KULIAH	SKS	NILAI
1.	Pendidikan Agama	3	B
2.	Pengenalan Aeronautika	2	C
3.	Material Pesawat Udara 1	2	C
4.	Teknik Fabrikasi	3	B
5.	Gambar Teknik	3	B
6.	Mekanika Teknik 1	2	CD
7.	Fisika Terapan	2	C
8.	Matematika Terapan	2	D
9.	Bahasa Inggris Teknik 1	2	BC
10.	Material Pesawat Udara 2	2	C
11.	Mekanika Fluida	2	C
12.	Teknik Pemesinan	3	B
13.	Cad	2	BC
14.	Dasar Teknik Listrik dan Elektronika	2	C
15.	Kimia Terapan	2	CD
16.	Aplikasi Komputer dan Pemrograman	2	BC
17.	Mekanika Teknik 2	2	D
18.	Pengantar Manajemen	2	C
19.	Human Factor	2	BC
20.	Pengujian Bahan	2	AB
21.	Kelaikan Udara	2	B
22.	Aerodinamika 1	2	AB
23.	Dasar Teknik Digital	2	C
24.	Teknologi Komposit	2	AB
25.	Termodinamika Teknik	2	B
26.	Alat & Perkakas Pesawat Udara	2	AB

NO	MATA KULIAH	SKS	NILAI
27.	Kinematika & Dinamika	2	D
28.	Bahasa Inggris Teknik 2	2	B
29.	CNC	3	BC
30.	Elemen Mesin	2	B
31.	Metode Inspeksi	2	C
32.	Perpindahan Panas	2	D
33.	Aerodinamika 2	2	BC
34.	Instrument Pesawat Udara	2	BC
35.	Hidraulik & Pneumatik	2	D
36.	Mekanika Terbang 1	2	C
37.	Mesin Piston & Propeller	3	D
38.	Kerja Praktek 1	3	B
39.	Mesin Turbin Gas	3	D
40.	Teknik Perawatan Pesawat Udara	3	BC
41.	Manajemen Perawatan Pesawat Udara	2	B
42.	Mekanika Terbang 2	2	B
43.	Struktur Pesawat Udara	3	C
44.	Sistem Pesawat Udara	3	C
45.	Statistika Terapan	2	CD
46.	Kewirausahaan	2	C
47.	Pendidikan Kewarganegaraan	3	BC
48.	Bahasa Indonesia	3	CD
49.	Kerja Praktek 2	3	A
50.	Kesehatan Keselamatan Kerja Dan Lindung Lingkungan	2	B
51.	Tugas Akhir	4	A

JUDUL TUGAS AKHIR : MODEL PESAWAT INVERTED-DELTA WING IN GROUND EFFECT (WIG-CRAFT) : RANCANG BANGUN ALAT UKUR TINGGI TERBANG METODE ULTRASONIK

HURUF MUTU	A	AB	B	BC	C	CD	D	E
ANGKA MUTU	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.0

Satuan Kredit Semester (SKS) : 118
Index Prestasi Kumulatif (IPK) : 2.38

Predikat : MEMUASKAN

Direktur,

Bandung, 26 September 2015
Pembantu Direktur Bidang Akademik

Dr. Ir. Rachmad Imbang Tritjahjono, MT.
NIP. 496003161987101001

Dr. Ir. Paula Santi Rudati, M.Si.
NIP. 196509171993032001

MENGESAHKAN

Telah diperiksa kebenarannya dan sesuai dengan aslinya.

Bandung,

06 OCT 2015

Agenda No. 1353 /LEG/AK/POLBAN
Pembantu Direktur Bidang Akademik
Politeknik Negeri Bandung,

Dr. Ir. Paula Santi Rudati, M.Si.
NIP. 196509171993032001

THE LANGUAGE CENTER, INDONESIA UNIVERSITY OF EDUCATION
TEST SCORE RECORD

NAME OF INSTITUTION : POLBAN
NAME : MUHAMMAD RINALDY P.
DATE OF BIRTH : 07/20/1993
NATIVE COUNTRY : INDONESIA
NATIVE LANGUAGE : INDONESIAN
SCALED SCORES :
CERTIFICATE NUMBER : T-154964 /C-P/DP-BBUPV 06/2015
DEGREE : D3



LISTENING COMPREHENSION : 42
STRUCTURE & WRITTEN EXPRESSION : 39
READING COMPREHENSION : 43
TOTAL SCORE : 413

TEST DATE : 06/24/2015

VALID UNTIL : 06/24/2017

* The Proficiency Test of English for Speakers of Other Languages (PTESOL) is administered by
The Language Center of Indonesia University of Education

Authorized by



Management
System
06/2017/2018



Dr. Wicaksono Santoso, Ph.D.
NIP. 195502081986011001

CERTIFICATE

235/IAT-HR&GA/OJT/X/14

This is to certify that

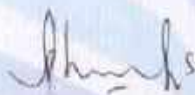
M. Rinaldy P.

Has satisfactorily attended and completed the vocational education / practice education, on

“ Maintenance Department ”

Held at PT. Indonesia Transport & Infrastructure Tbk. - Jakarta
Period : July 14 to October 14, 2014

Jakarta , October 14 , 2014



GEMA USMAN
Maintenance Director

3411792



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY



SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE

No.C.33119.2.1.001157.2017

Dengan ini menyatakan bahwa :
This is to certify that,

Muhammad Rinaldy Pratomo

No.Reg.TKM.2.1.001157.2017

Terlah kompeten pada bidang :
Is competent in the area of :

Pengoperasian Mesin Bubut CNC
CNC Lathe Operation :

Dengan Kualifikasi / Kompetensi :
With Qualification / Competency :

(Daftar unit kompetensi tertera di halaman sebaliknya)
The list of competency units is attached on the next page

Sertifikat ini berlaku untuk 3 (tiga) tahun
This Certificate is valid for 3 (three) years

Bandung, 22 Mei 2017

Atas nama (On behalf of) BNSP



Lembaga Sertifikasi Profesi BBPLK Bandung
Professional Certification Body For BBPLK Bandung

ANDRI SUSILA, S.T., M.Si.

Ketua
Chairman





CAD/CAM ENGINEERING, MOLD, DIES, PART PRECISION, JIG & FIXTURES

CERTIFICATE

Hereby certifies that

M. Rinaldy Pratomo.

Has successfully completed training

CAD - CAM Unigraphics NX

Held on, May, 21, 2012 - May, 31, 2012

Agung Adzrikni H
Director

Surat Keterangan Vaksinasi COVID-19
Certificate of COVID-19 Vaccination

Sertifikat ini diberikan kepada
This is to certify that

MUHAMMAD RINALDY PRATOMO

NIK
ID Number

3204052007930009

Tanggal Lahir
Date of Birth

20 Juli 1993



ID : 61090f5cc467d272c37af862

pada tanggal 30 Maret 2022
on date March 30, 2022

telah dilakukan vaksinasi COVID-19 untuk dosis ketiga
has been vaccinated for the 3rd dose of the

COVID-19 Vaccine Pfizer COVID-19 (Batch ID : FL3208)

sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia
In accordance with the health regulation of Republic of Indonesia



AIRCRAFT STRUCTURE LABORATORY
Mechanical Engineering Department
POLBAN

RESULT OF THE EXAMINATION

Name : Muhammad Rinaldy Pratomo
NIM : 121221019

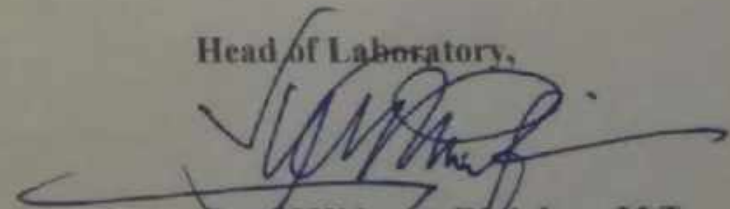
Certificate Number : NDT-PT.MT 001.16
Specific Product : Weld and Casting

Type of Examination	Grade or Score (%)		Number of Questions or Check Points	Composite Grade (%)	
	PT	MT		PT	MT
General	65	62	40 Questions	$(65 + 60 + 85) / 3 = 70$	$(62 + 60 + 70) / 3 = 64$
Specific	60	60	20 Questions		
Practical	85	70	1 Test Pieces and 10 Check Points		

Specific Codes/Standards : ASME Sect. V & Sect. VIII Div. 1, AWS D1.1 and other National Codes/Standards

Date of Certification : August 25, 2015

Head of Laboratory,



Syarif Hidayat, Dipl. Ing., M.T
NIP. 196309031991021001

AIRCRAFT STRUCTURE LABORATORY
Mechanical Engineering Department
POLBAN

CERTIFICATE OF ATTENDANCE

Certificate No: NDT-PT.MT 001.16

This is to certify that:

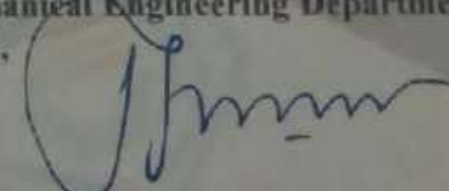
Muhammad Rinaldy Pratomo

has satisfactory completed of Non Destructive Testing Introduction Training in **LIQUID PENETRANT TESTING** and **MAGNETIC PARTICLE TESTING** Method during 32 hours and examined based on the education and training requirements of Personnel Qualification and Certification in Non Destructive Testing Document No. QA.02/TUK-NDT/001/2008.

Result of the examination is documented over leaf

Bandung, August 25, 2015

Mechanical Engineering Department
Head,



Parno Rahardjo, M.Sc., Ph.D
Nip: 195808241984031003

PENDIDIKAN FORMAL

Politeknik Negeri Bandung

TH. 2015

Teknik mesin-D3 Aeronautika

SMK Negeri 6 Bandung

TH. 2012

teknik pemesinan



DINAS TENAGA KERJA & TRANSMIGRASI

KABUPATEN GARUT

JL. GUNTUR CENDANA NO. 1 TAROGONG KIDUL GARUT, 44151 Telp: -

KARTU TANDA BUKTI PENDAFTARAN PENCARI KERJA

No. Pendaftaran Pencari Kerja

3 2 0 4 D 8 F 0 E 0 4 F 0 7 2 0 2 4

No. Induk Kependudukan

3 2 0 4 0 5 2 0 0 7 9 3 0 0 0 9

ERAMPILAN

Problem Solving
Operator cnc bubut
Robotics

Microsoft Office

SUB. KOORDINATOR PENEMPATAN
TENAGA KERJA



AGUS FIRMANSYAH

NIP. 19751001 201001 1 010



Nama Lengkap : MUHAMMAD RINALDY PRATOMO

Tempat / Tgl Lahir : BANDUNG / 20-07-1993

Jenis Kelamin : LAKI-LAKI

Status : KAWIN

Alamat : KP. LEWEUNGTIIS RT. 02 RW. 10 SUKARAJA DESA. SUKARAJA KEC. BANYURESMI

No. Telp : 089509919689

Berlaku s.d. : 04-07-2026

TTD Pencari Kerja



SURAT KETERANGAN CATATAN KEPOLISIAN
POLICE RECORD

Nomor : SKCK / YANMAS / 20230 / VII / 2024 / SAT.INTELKAM

Diterangkan bersama ini bahwa

This is to certify that:

Nama

: MUHAMMAD RINALDY PRATOMO

Name

Jenis Kelamin

: Laki-laki

Sex

Kebangsaan

: Indonesia

Nationality

Agama

: Islam

Religion

Tempat dan tgl lahir

: Bandung, 20 Juli 1993

Place and Date of birth

Tempat tinggal sekarang

: Kp. Leuweung Tiis Rt. 02 Rw. 10 Ds. Sukaraja Kec. Banyuresmi Kab Garut

Current address

Pekerjaan

:

TIDAK BERLAKU

Occupation

Nomor Kartu Tanda Penduduk

: 32.05.05.200793.0009

Citizens card number

KELUAR NEGERI

Nomor Paspor/KITAS/KITAP

:

Passport/KITAS/KITAP number

Setelah diadakan penelitian hingga saat dikeluarkan surat keterangan ini yang didasarkan kepada :

As of screening through the issue hereof by virtue of:

a. Catatan Kepolisian yang ada

Existing police record

b. Surat Keterangan dari Kepala Desa / Lurah :

Information from local authority

Bahwa nama tersebut diatas tidak memiliki catatan atau keterlibatan dalam kegiatan kriminal apapun

The bearer hereof not to be involved and any criminal cases.

Selama ia berada di Indonesia dari

:

during his/her stay in Indonesian form

Sampai dengan

:

To

Keterangan ini diberikan berhubungan dengan permohonan

This certificate is issued at the request to the applicant

Untuk Keperluan/Menuju

: MELAMAR PEKERJAAN

For the purpose

Berlaku dari tanggal

: 04 Juli 2024

Valid from

Sampai dengan

: 04 Januari 2025

To



Dikeluarkan di

: Garut

Issued in

Pada tanggal

: 04 Juli 2024

On

KAPALAN KEPOLISIAN RESOR GARUT
KEPALA SATUAN INTELKAM

SONSON SUDARSONO., SE., MM.

AJUN KOMISARIS POLISI NRP 75020540