# Forando Hotman S

Saya adalah lulusan dari Universitas Gadjah Mada, saya memiliki passion menjadi seorang pemimpin, aktif, dinamis dan pekerja keras. Saya adalah pekerja aktif dan bekerja lebih dari 40 jam dalam seminggu, saya aktif diberbagai organisasi serta mampu untuk bekerja secara tim dan membangun relasi yang baik dengan orang lain.



- andositopu@gmail.com
- Jl Tubagus Ismail Raya no 47B Coblong, Jawa Barat, Indonesia
- in id.linkedin.com/in/forando-hotman-s-b75289181
- instagram.com/frandositopu

- 082324483129
- # 15 April, 1994
- github.com/andositopu

#### **PENDIDIKAN**

#### Bachelor FISIKA

Universitas Gadjah Mada

09/2012 - 07/2018

Penelitian

 Analisis Koefisien Serapan Bunyi dan Impedansi Akustik Pada Limbah Usaha Rumah Tangga dan Pedagang Kaki Lima Menggunakan Tabung Impedansi Dua Mikrofon Yang Real-Time Terotomatisasi Berbasis Mikrokontroller

#### **PENGALAMAN KERJA**

# **Application Developer**PT Multipolar Technology Tbk

09/2021 - 10/2020

Bandung, Jawa Barat

Perusahaan yang bergerak dibidang teknologi informasi pemograman komputer

Achievements/Tasks

- Pengembangan Aplikasi
- Melakukan Support Internal Unit Test, System Integration Test, User Acceptance Test

# **Assisten Supervisor Electric** PT Tsingshan Steel Indonesia

09/2019 - 10/2020

Sulawesi Tengah

Bergerak di bidang pertambangan nikel

Achievements/Tasks

- Sebagai pemandu dan pengawas pekerjaan di lapangan
- Implementasi management 5S/5R
- Maintenance instrumentasi: komputer industri, pengukur tekanan differensial, cctv dan programmable logic controller (PLC)

#### Admin Penjualan CV Andi Offset

03/2019 - 05/2019

Yogyakarta

Perusahaan yang bergerak dibidang percetakan dan penerbitan buku Achievements/Tasks

 Memproses pesanan Purchase Order dan membuat laporan Sales Order

#### **SKILLS**

Java basic

Python basic

Data Analyst

Instrumentasi dan Elektronik

HTML, CSS, & JavaScript

#### **KURSUS DAN TRAINING**

Training & Workshop Effective Leadership & Management Skill, Strategi Implementasi 5S/5R (09/2019)

Oleh PT Johnson Indonesia

Training Artificial Intelligence (AI) (07/2019 - 08/2019)

 Artificial intelligence dengan menggunakan bahasa program Python diselenggarakan oleh KEMINFO

Kursus Bahasa Inggris (10/2017 - 11/2017)

P2EB UGM

Online Academy HTML, CSS, & JavaScript (04/2020 - 05/2020)

Diselenggarakan oleh KEMINFO dengan mitra training Progate

Data Science & Machine Learning dengan Python (09/2020)

• Pelatihan tersebut diadakn oleh KEMENAKER dengan Baba Studio

## **ORGANISASI**

Unit Kerohanian Kristen UGM (2015 - 2016)

Staf Devisi Komunikasi dan Buletin

KFGAMA (2012 - 2014)

Staf Devisi Minat dan Bakat

PMK MIPA UGM (2012 - 2014)

anggota

# **SERTIFIKAT**

Effective Leadership & Management Skill (09/2019)

Pelatihan Artificial Intelligence Dengan Python (08/2019)

Data Science & Machine Learning Dengan Python (09/2020)

#### PENGUASAAN BAHASA

English











FORANDO HOTMAN S

CONTACT
PHONE:
082324483129

EMAIL:

andositopu@gmail.com

#### Salam Hormat,

Saya adalah lulusan S1 jurusan fisika dari Universitas Gadjah Mada, saya yakin bahwa saya cocok dengan kualifikasi yang dibutuhkan untuk posisi ini. Sebagai mahasiswa, saya telah belajar mengenai pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan untuk membantu mengembangkan perusahaan.

Untuk pengalaman bidang programming, saya telah mengikuti pelatihan Artificial Intellegence menggunakan bahasa program python selama dua (2) bulan oleh Kementerian Komunikasi dan Informasi bekerjasama dengan Fakultas Teknik Elektro dan Teknologi Informasi. Selama pelatihan saya telah belajar dan memahami mengenai Python basic, machine learning, amazon web service, deep learning, data science, data analysis, data visualization dengan mengerjakan berbagai aplikasi. Selain dari pelatihan tersebut saya juga mengikuti pelatihan HTML, CSS, & Javascript dari tanggal 4 April 2020-15 Mei 2020 dan aktif belajar secara mandiri bahasa program python dan java. Aplikasi yang telah saya buat adalah koneksi database menggunakan Ms. Acces dengan bahasa program Java, meyaring karakter huruf, meyaring karakter angka, membuat java web dengan aplikasi report mahasiswa, demonstrasi system antrian, deteksi wajah dengan video, mengubah foto 3D menjadi 2D, visualisasi data, analisis kartu kredit customers, klasifikasi gambar dengan machine learning tensorflow, pengolahan database MySql, database MongoDb, pembuatan API, dan ATM Switching. Aplikasi yang telah sava buat dapat diakses pada link https://github.com/andositopu.

Untuk pelatihan management dan kepemimpinan, saya telah mengikuti pelatihan Leadership dan Management Skill, Strategi Implementasi 5-S/5-R di Tempat Kerja. Pada pelatihan tersebut saya dilatih untuk meningkatkan kemampuan leadership, budgeting, design thinking dan pengembangan diri lainnya. Tidak hanya pelatihan personal, saya juga dilatih bagaimana cara managemen dan implementasi proyek social dalam masyarakat.

Untuk pengalaman kerja, saya memiliki pengalaman kerja di PT Multipolar Technologgy Tbk dengan produk aplikasi perbankan seperti aplikasi teller, atm dan operasional bank dengan posisi sebagai application developer dari tanggal 14/08/2021 sampai sekarang, dengan job deskripsi pengembangan aplikasi, pengelolaan database, support unit test dan support operasional aplikasi. Selain hal tersebut, saya juga memiliki pengalaman bekerja di salah satu perusahaan pertambangan, PT Tsingshan Steel Indonesia departemen blest furnace devisi electric bagian elektronika dan instrumentasi dengan posisi sebagai assisten supervisor dari tanggal masuk 03/09/2019 sampai 05/10/2020, disana saya belajar dan bekerja mengenai management dan sistem pengoperasian peralatan elektronika dan instrumentasi seperti programmable logic controller (PLC), komputer Industri, flow meter dan cctv, serta mempelajari sistem produksi pembuatan nikel yang dimulai dari bahan baku sampai menjadi logam cair (setengah jadi). Selama proses bekerja saya sangat aktif bekerja di lapangan dan bekerja dengan waktu rata-rata 48 jam dalam seminggu.

Saya percaya bahwa latar belakang pendidikan dan pengalaman yang kuat, membuat saya menjadi kandidat yang tepat untuk posisi yang diiklankan. Terima kasih telah mempertimbangkan surat lamaran ini.



# UNIVERSITAS GADJAH MADA IJAZAH

berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 23 tahun 1949 tanggal 16 Desember 1949

Menyatakan bahwa

# Forando Hotman. S

lahir di Pematangraya pada tanggal 15 April 1994, diterima pada bulan September tahun 2012 dengan Nomor Induk Mahasiswa 12/331547/PA/14760. Yang bersangkutan telah menyelesaikan studi, memenuhi seluruh syarat pendidikan Sarjana pada Program Studi Fisika

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam dan dinyatakan lulus pada tanggal 19 Juli 2018 sehingga kepadanya diberikan gelar

Sarjana Sains (S.Si.)

beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Diterbitkan di Yogyakarta, tanggal 30 Agustus 2018

Dekan

- f5m

Prof. Dr. Triyono, S.U.







Rektor

- &

Prof. Ir. Panut Mulyono, M. Eng., D. Eng.



## UNIVERSITAS GADJAH MADA

GADJAH MADA UNIVERSITY

#### FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES

SEKIP UTARA, PO. BOX BLS 21, TELPON (0274) 513339, FAX. (0274) 513339, YOGYAKARTA, INDONESIA

#### NILAI SALINAN DAFTAR OFFICIAL TRANSCRIPT OF RECORDS

Nama Name

: FORANDO HOTMAN S

Surat keterangan ini terdiri dari 2 (dua)

Tempat dan tanggal lahir

Place and date of birth

halaman

Jurusan

: Fisika

This document consist of 2 (two) page.

Department Nomor mahasiswa Identification number

Physics : 12/331547/PA/14760

: P. Raya 15 April 1994

Tahun Year	No.	Kode Code	Matakuliah	Course Title	Juml. kredit Num. of Credit	Nilai Grade
2012/2013	1	UNU1002	Agama Kristen	Religion (Christia.iity)	2	В
	2	MFF1000	Bahasa Inggris	English	2	В
	3	MFF1011	Fisika Dasar I	Basic Physics I	3	В
	4	MKB1000	Kimia Kontekstual	Contextual Chemistry	2	C
	5	MFB1000	Konsep Fisika	Physics Concepts	2	В
	6	MMB1000	Matematika Kontekstual	Mathematics Contextual	2	В
-	7	MFF1013	Praktikum Fisika Dasar I	Basic Physics lab. Work I	1	A
	8	MIB1000	Teknologi Informasi Kontemporer	Contemporary Information Technology	2	A
	9	MFF1002	Bahasa Indonesia Sains	Indonesian Language for Science	2	В
	10	MFF1404	Gelombang	Waves	3	В
	11	MFF1022	Matematika Fisika I	Mathematical Physics I	3	В
	12	MFF1024	Pemrograman dan Metode Numerik	Numerical Methods and Programming	2	В
	13	MFF1014	Praktikum Fisika Dasar II	Basic Physics Lab. Work II	1	A
	14	MFF3882	Energi	Energy	2	A
2013/2014	15	MFF2051	Fisika Statistik	Statistical Physics	2	В
(37)	16	MFF2403	Mekanika Analitik	Analytical Mechanics	3	В
	17	MFF2033	Praktikum Fisika Modern	Modern Physics Lab. Work	1	В
	18	MFF2031	Teori Relativitas	Theory of Relativity	2	C
	19	MFF3894	Fisika Industri	Industrial Physics	2	A
	20	MFF2024	Matematika Fisika III	Mathematics for Physics III	3	В
	21	MFF2028	Praktikum Komputasi Fisika	Computational Physics Experiment	1	В
2014/2015	22	MMM1106	Kalkulus	Calculus	3	C
	23	MFF1061	Metode Pengukuran Fisika	Methods of Physics Measurement	2	C
	24	UNU1010	Pancasila	Pancasila State's Ideology	2	A
	25	MFF1016	Praktikum Gelombang	Wave Lab. Work	1	В
	26	MFF3891	Fisika Lingkungan	Environmental Physics	2	В
	27	MFF3852	Mikrokontroler dan Antarmuka	Microcontroler and Interface	3	В
	28	MFF3415	Elektromagnetika	Electromagnetics	3	В
	29	MFF3841	Gelombang Mikro	Microwaves	3	A
	30	MFF3063	Metodologi Penelitian Fisika	Physics Research Methodology	2	C
	31	MFF3851	Praktikum Elektronika	Electronics Lab. Work	1	A
	32	MFF3064	Dasar-Dasar Instrumentasi Fisika	Basic Physics Instrumentations	3	В
	33	UNU3000	Kewarganegaraan	Civics	2	В
	34	MFF3602	Praktikum Fisika Zat Padat	Solid State Physics Lab. Work	I	A
	35	MFF3062	Tugas Lab.	Lab.Assignment .	1	A
2015/2016	36	MFG1901	Pengantar Geofisika	Introduction to Geophysics	2	A
	37	MFF3432	Akustika Modern	Modern Acoustic	3	В
	38	MFF1012	Fisika Dasar II	Basic Physics II	3	В
	39	MFF1402	Mekanika	Mechanics	2	В
	40	MFF3606	Metode Analisa Material	Material Analysis Method	2	В
	41	MFF4813	Fisika Material Komputasi	Computational Material Physics	3	В
	42	MFF3872	Biofisika	Biophysics	2	В
	43	MFF3892	Kewirausahaan Iptek	Science and Technology Entrepreneurship	2	A
	44	MFF2312	Praktikum Fisika Atom dan Molekul	Atomic and Molecular Physics Lab. Work	1	В
	45	MFF3201	Fisika Inti	Nuclear Physics .	3	В
	46	MFF3203	Praktikum Fisika Inti	Nuclear Physics Inibovatory	1	D
	47	MFF3010	Filsafat Fisika	Philosophy of Physics	2	В
	48	MFF3604	Fisika Material B	Material Physics B	3	В
	49	MFF3701	Fisika Kedokteran	Medical Physics ·	2	В
	50	MFF3605	Fisika Material A	Material Physics A	3	A

51 .....

No.	Kode	Matakuliah	Course Title	Juml. kredit Num. of Credit	Nilai Grade	
	Cone		Courtness	1	A	
51	MFF4017		ATTENSION PROPERTY	3	C+	
52	MFF1850	C000 - 83		3	В	
53	MFF2415	Elektromagnetika I		2	В	
54	MFF2027	Komputasi Fisika	Computational Physics		В	
172.1	Diego Company	Matematika Fisika II	Mathematics for Physics II	0.90	В	
	The state of the s	Fisika Atom dan Molekul	Atomic and Molecular Physics		C+	
77.450					В	
2237			Modern Optics		A	
1.535			Community Development Participations		A	
10000			BS. Thesis A			
112230		Figure Metrologi & Kalibrasi	Physical Metrology & Calibration		В	
100000				3	C	
62				2	C-	
63	MFF3603			4	A/B	
64	MFF4013	Tugas Akhir B	B3. Thesis b			
hir ceh	elum di FMIP	A-UGM :	Terdaftar tanggal :			
mifical	a/dinloma		First enrolment	10	112	
riijicai	елириоти		Tanggal	: 1 September 20	112	
		CMANII Dama	Date			
			Jurusan	: Fisika		
		Senior High School	18 TO	Physics		
			The state of the s	: Fisika		
		: 2012	Study Programe	Bachelor in Ph	ysics	
Total Sks The number of credits  1P Kumulatit Cummulative GPA  Predikat Predicate		: 144 : 3,05 : Sangat Memuaskan Very Satisfactory	LIMBAH USAHA RUMAH TANGGA DAN PI MENGGUNAKAN TABUNG IMPEDANSI DI TEROTOMATISASI BERBASIS MIKROKON Final Assignment: Thesis ANALYSIS OF SOUND ABSORPTION CO IMPEDANCE ON HOUSEHOLD INDUST USING TWO MICROPHONE IMPEDANCE TO	ANALISIS KOEFISIEN SERAPAN BUNYI DAN IMPEDANSI AKUSTIK PADA LIMBAH USAHA RUMAH TANGGA DAN PEDAGANG KAKI LIMA MENGGUNAKAN TABUNG IMPEDANSI DUA MIKROFON YANG REAL-TIM TEROTOMATISASI BERBASIS MIKROKONTROLLER Final Assignment: Thesis ANALYSIS OF SOUND ABSORPTION COEFFICIENT AND ACOUSTIC IMPEDANCE ON HOUSEHOLD INDUSTRY WASTE AND STREET VEND USING TWO MICROPHONE IMPEDANCE TUBE THAT REAL-TIME		
NGAN fon of g : 4 : 3.:	1: rades C+ 75 C	: 2 : 1,75	Yogyakarta, 24 September 2018  Disahkan oleh: Certified by  Prof. Dr. Triyono, S.U. Dekan Dean			
	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 hir sebertifican	Code	Social Code   Code	Seminar   Elektronika   Elek	No.   Kode   Code   Code   Nama deliah   Comiss file   Num. of Credit	



# PT TSINGSHAN STEEL INDONESIA

JI. Trans Sulawesi, Desa Fatufia, Kec. Bahodopi Kab. Morowali, Propinsi Sulawesi Tengah

#### CERTIFICATE OF EMPLOYMENT

(SURAT PENGALAMAN KERJA)

Nomor: 86/HRD-TSI/MWL/SPK/2020

This is Certify that

Dengan ini menerangkan bahwa:

Name

: FORANDO HOTMAN S

Nama

Project & Location

PT. TSINGSHAN STEEL INDONESIA (PT. TSI)

Proyek & Lokasi

Fatufia, Kec. Bahodopi, Kab. Morowali - Sulawesi Tengah

Beginning Classification

Cadangan keahlian

Jabatan Permulaan

Final Classification

Cadangan keahlian

Jabatan Terakhir

Period of Service

7

Masa Kerja

: September 03th, 2019 To October 19th, 2020

Reason Of Leaving

Resign

Alasan Berhenti

We would like to take this opportunity to thank you for past efforts and contributions to PT. TSINGSHAN STEEL INDONESIA (PT. TSI) and the achieved performance may be maintained to the highest professional standards and wish you every success in the future.

Kami mengucapkan banyak terima kasih atas usaha dan jasa yang telah saudara berikan kepada PT. TSINGSHAN STEEL INDONESIA (PT. TSI) dan prestasi yang telah dicapai bisa dipelihara dan lebih ditingkatkan, semoga prestasi menyertai saudara di masa mendatang.

Fatufia, 12 December 2020

PT. Tsingshan Steel Indonesia



Ahmad Jaibil HR. Supervisor

## PT TSINGSHAN STEEL INDONESIA

Wisma Mulia lantai 41 Suite 4101 Jl. Jend. Gatot Subroto No. 42, Jakarta Selatan DKI Jakarta – Indonesia

#### SURAT KETERANGAN TIDAK BEKERJA

Nomor: 98/HRD-TSI/SKTB/MWL/2020

Dengan ini disampaikan bahwa nama yang tersebut dibawah ini :

Nama

: Forando Hotman S

TTL

: Pematang Raya, 15 April 1994

NIK

: 81201258

NIK - KTP

: 1208291504940002

No.KPJ

: 19079263810

Jabatan

: Cadangan keahlian

Departemen

: BF Ferronickel

Perusahaan

: PT. Tsingshan Steel Indonesia

Alasan Berhenti Kerja : Resign

Benar Pernah bekerja di PT. Steel Indonesia dari Tanggal 03 September 2019 s/d 05 Oktober 2020

Demikian surat keterangan ini dibuat dan hanya dipergunakan sesuai keterangan di atas.

Fatufia, 12 Desember 2020 PT. Tsingshan Steel Indonesia



### Tembusan Kepada Yth:

- 1. Kepala Cabang BPJS Ketenagakerjaan.
- 2. Arsip



# SERTIFIKAT

Diberikan kepada

## Forando Hotman S

Atas partisipasi sebagai

Peserta

Tema Pelatihan

#### **Artificial Intelligence**

Program Fresh Graduate Academy Digital Talent Scholarship Tahun 2019

Jakarta, 31 Agustus 2019

Dr. Ir. Basuki Yusuf Iskandar, MA Kepala Balitbang SDM Kementerian Komunikasi dan Informatika

# **DIGITAL TALENT SCHOLARSHIP TAHUN 2019**







Clear Sleeves 2001

# Tema Pelatihan: Artificial Intelligence Program Fresh Graduate Academy

- Pendahuluan AWS dan Layanan-Layanan Dasar AWS
- Layanan Komputasi AWS Cloud (1)
- Layanan Komputasi AWS Cloud (2)
- AWS Cloud Practitioner Essential (1) AWS Cloud Practitioner Essential (2)
  - Persiapan AWS Cloud Practitioner
    - AWS Machine Learning, AWS

SageMaker and AWS ML API

- Introduction to Artificial Intelligence Predictive Modeling Fundamental Introduction to Data Science +
  - Data Science Tools. Focus: Jupyter notebook o,
- 10. Getting Started with Python 2 Getting Started with Python 1

- Data Science Methodologies
- Data Analysis with Python 1
- Data Analysis with Python 2
- Data Visualization with Python
- 15. Machine Learning Concept
- Machine Learning with Pyhton 1
- Machine Learning with Pyhton 2
- Machine Learning dimensionality
  - Reduction
- 19. Artificial Neural Networks (ANN)
- 20. Deep Learning Fundamental
- 21. Deep Learning With Tensor Flow 1
- 22. Deep Learning With Tensor Flow 2
- 23. Mid Test Evaluation
- 24. Presentasi Ide
- 25. Presentasi Ide

- 26. Project-1: text (NLTK)
- 27. Project-1: text (NLTK)
- 28. Project-1: text (NLTK)
  - 29. Project-1: text (NLTK)
- 30. Project-2: Stock Market Prediction/E-Commerce
- 31. Project-2: Stock Market Prediction/E-Commerce
- 32. Project-2: Stock Market Prediction/E-Commerce
- Project-2: Stock Market Prediction/E-Commerce
- 34. Presentasi Hasil Project
- 35. Presentasi Hasil Project
- 36. Final Test Evaluation

# Mata Pelatihan Tambahan

- 1. Pengembangan Soft Skills
- 1. Pengenalan Soft Skills
- 2. Perencanaan Karir
- 3. Persiapan Melamar Pekerjaan
- 4. Soft Skills yang Dibutuhkan

# II. Kewirausahaan Digital

- Pengantar Kewirausahaan Digital
- Memulai Kewirausahaan Digital
- Mengelola Usaha Digital
- Best Practices Kewirausahaan Digital





# **SERTIFIKAT**

KEMENTERIAN KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA RI BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA

Memberikan penghargaan kepada:

# FORANDO HOTMAN S

Atas partisipasinya sebagai

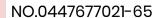
#### PESERTA

TEMA PELATIHAN PROGRAMMING: HTML, CSS, JAVASCRIPT
PROGRAM ONLINE ACADEMY
DIGITAL TALENT SCHOLARSHIP 2020

Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia



Dr. Ir. Basuki Yusuf Iskandar, MA







# DIGITAL TALENT SCHOLARSHIP 2020 PROGRAM ONLINE ACADEMY

# TEMA PELATIHAN PROGRAMMING: HTML, CSS, JAVASCRIPT SEJUMLAH 98 JP

- HTML & CSS I
- HTML & CSS II
- HTML & CSS Dojo I
- HTML & CSS Dojo II
- ▶ HTML & CSS III
- HTML & CSS Dojo III
- HTML & CSS IV

- Menyiapkan Aplikasi Web di Environment Local
- Team Project
- JavaScript I
- JavaScript II
- JavaScript III
- JavaScript IV
- JavaScript V
- JavaScript VI







# Sertifikat

No: 200908799

Diberikan Kepada

# Forando Hotman S.

NIK. 1208291504940002

Tempat, Tanggal Lahir: Pematang Raya, 1994-04-15

Alamat : Jl.sudirman no.131 RT. 0 Pematang Raya, Raya,

Simalungun Sumatera Utara

# Sebagai peserta pelatihan pada

Program Pelatihan Data Science & Machine Learning Dengan Python (43 JP) yang selesai pada tanggal 08-09-2020 di lembaga LPK BABA STUDIO dan dinyatakan **LULUS** 

Jakarta, 08-09-2020 Pimpinan Lembaga Pelatihan

\*Keterangan: Sertifikat pelatihan akan dikeluarkan oleh lembaga penyelenggara pelatihan.



H. DADI SUDIANA

# Daftar Unit Kompetensi yang Dicapai

No	Unit Kompetensi	Kode Unit	Nilai
1	Memahami Pengoperasian Database Elektronik	B.060018.015.02	Lulus
2	Mengembangkan database.	JPN.PB03.003.01	Lulus
3	Melakukan kerjasama dengan kolega dan pelanggan	PAR.UJ.01.001.01	Lulus
4	Membuat Mobile Digital media	J.612000.017.01	Lulus

Jakarta, 08-09-2020 Pimpinan Lembaga Pelatihan





# CERTIFICATE OF COMPLETION

This is to certify that

Learn to code. Learn to be creative.

# Forando Hotman S

successfully completed the

# Path Pengembangan Web(Node.js)

on Progate, an online platform for learning programming.

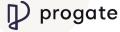
May 5th 2020

9 Checkpoints completed

Certificate URL: progate.com/path\_certificate/efe82e63q9ux4q

Masa Kato

Cerfitication verified by Masa Kato Founder & CEO of Progate





# CERTIFICATE of Completion

is presented to

# **Forando Hotman S**

Course

**Data Science Python** 

Authorized code

07092020-72742-KP-BABA

Completion Date

08-09-2020

Course Content Provider

Issued by

OCOC STUDIO

Siti Rohmah

Director of babastudio.com







# Certificate of Completion

is hereby granted to:

# FORANDO HOTMAN \$

to certify that they have completed to satisfaction

Training & Workshop Strategi Implementasi 5-\$/5-R di Tempat Kerja Fatufia , 14-15 Januari 2020



Johnson Alvonco, Ph.D.

**Managing Director** 









# Certificate of Completion

is hereby granted to:

# FORANDO HOTMAN \$

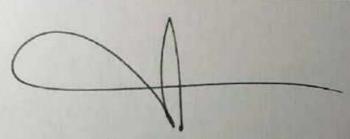
to certify that they have completed to satisfaction

Training & Workshop

Managerial Skill & Competency Cognitive For Supervisor

Fatufia , 21-22 November 2019





Johnson Alvonco, Ph.D.

**Managing Director** 









# Certificate of Completion

is hereby granted to:

# FORANDO HOTMAN \$

to certify that they have completed to satisfaction

Training & Workshop

Effective Leadership & Management Skill

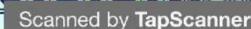
Fatufia , 25-26 September 2019





Johnson Alvonco, Ph.D. Managing Director











# Certificate

NO.24/ISO 45001/KAMIPAGAMA/VIII/2018

FOR ATTENDANCE

**TRAINING** 

**HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT** 

BY ISO 45001:2018

FOR

UNIVERSITAS GADJAH MADA AUDITORIUM FMIPA, 26th AUGUST 2018 PRESENTED TO

# Forando Hotman S

**COURSE LEADER** 

A.H. Mulyanto, MSi., PhD ..., IRCA(Cert)

COURSE PRINCIPLE
KAMIPAGAMA

Drs. Sukardi



# SERTIFIKAT

Nomor: 11 /DII-2/IX/2016

diberikan kepada:

# FORANDO HOTMAN S

sebagai

# SEMI FINALIS

Kompetisi "Sociopreneurs Muda Indonesia (SOPREMA)" Tahun 2016,

yang diselenggarakan oleh Asisten Deputi Kewirausahaan Pemuda - Deputi Bidang Pengembangan Pemuda Kementerian Pemuda dan Olahraga RI dengan Youth Studies Centre Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Gadjah Mada tanggal 4 s.d. 8 September 2016, di Daerah Istimewa Yogyakarta

Deputi Bidang Pengembangan Pemuda,

REPUBLIK

EMUDA

Or. H. Sawyan Asmara, MSP. 19360917 198403 1 001 Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Gadjah Mada,

> Dr. Erwan Agus Purwanto, M.Si. NIP. 19680802 199803 1 001



N9ZODRLGDPG5

Diberikan kepada

# Forando Hotman S

Atas kelulusannya pada kelas

Belajar Machine Learning untuk Pemula

15 Mei 2021

Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer Dicoding Indonesia SERTIFIKAT KOMPETENSI





Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/N9ZODRLGDPG5

Berlaku hingga 15 Mei 2024



10P8DK5EVPQK

Diberikan kepada

# Forando Hotman S

Atas kelulusannya pada kelas

Memulai Pemrograman Dengan Python

06 Juni 2021

Narenda Wicaksono

Chief Executive Officer Dicoding Indonesia SERTIFIKAT KOMPETENSI





Verifikasi Sertifikat

dicoding.com/certificates/10P8DK5EVPQK
Berlaku hingga 06 Juni 2024









# **SERTIFIKAT PELATIHAN**

FGA/2022/1744/149174436100-200

Diberikan kepada

# Forando Hotman S

telah menyelesaikan pelatihan

Cloud Architecting

pada Program Fresh Graduate Academy
Digital Talent Scholarship 2022

Pada tanggal 09 Mar 2022 - 27 Apr 2022 selama 170 Jam Pelatihan

Jakarta, 29 Mei 2022



Ditandatangani secara elektronik oleh:
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN
PENGEMBANGAN SUMBER DAYA
MANUSIA

**HARY BUDIARTO** 









# FRESH GRADUATE ACADEMY DIGITAL TALENT SCHOLARSHIP 2022 Pelatihan Cloud Architecting Sejumlah 170 Jam Pelatihan

# **Cloud Architecting**

Modul 1	Welcome to AWS Academy Cloud Architecting
Modul 2	Introducing Cloud Architecting
Modul 3	Adding a Storage Layer
Modul 4	Adding a Compute Layer
Modul 5	Adding a Database Layer
Modul 6	Creating a Networking Environment
Modul 7	Connecting Networks
Modul 8	Securing User and Application Access
Modul 9	Implementing Elasticity, High Availability, and Monitoring
Modul 10	Automating Your Architecture
Modul 11	Caching Content
Modul 12	Building Decoupled Architectures
Modul 13	Building Microservices and Serverless Architectures
Modul 14	Planning for Disaster

#### **Cloud Foundation**

Modul 1	Cloud Concepts Overview		
Modul 2	Cloud Economics and Billin	g	
Modul 3	AWS Global Infrastructure Overview		
Modul 4	Cloud Security		
Modul 5	Networking and Content Delivery		
Modul 6	Compute		
Modul 7	Storage		
Modul 8	Databases		
Modul 9	Cloud Architecture		
Modul 10	Automatic Scaling and Monitoring		