

## **Mochammad Yanuar Fitroni**

Email : moch.yanuar.f@gmail.com

Domisili : Sidoarjo, Jawa timur

**Nomor**: +62 812-3380-6275 (WhatsApp)

+62 812-4344-2480

LinkedIn : <u>linkedin.com/in/mochyanuarfitroni</u>
Github : <u>github.com/MochammadYanuarFitroni</u>

Portofolio : myanuarf-profile.vercel.app

## Ringkasan

Saya adalah lulusan baru Sarjana 1 Informatika dari Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur dengan IPK 3,90. Saya pernah mengikuti program studi independen selama 6 bulan di Bangkit Academy 2023, yang memberikan saya pengetahuan dan pengalaman mendalam mengenai cloud computing dan back-end development dengan Javascript atau Node.Js. Saat ini, saya terus aktif dalam mencari pekerjaan dan mengembangkan kemampuan saya melalui webinar maupun dari berbagai referensi yang dapat menunjang karier saya. Saya memiliki minat yang kuat untuk berkarier di bidang IT, khususnya dalam pengembangan web, full-stack development, dan pemrograman game.

### **Edukasi**

## Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur

Fresh Graduate Sarjana 1 Informatika | IPK 3.90 / 4.00 (Cumlaude) | September 2019 – Januari 2024

- Tugas akhir berjudul "Pengembangan Game Edukasi Mengenai Sejarah Peroberkan Bendera Belanda pada Hotel Yamato di Surabaya".
- Tugas PKL dengan judul "Implementasi Scrapping pada Data Pelatihan dan Sertifikasi Web Disperinaker Kota Surabaya untuk Dasboard Analisis".
- Panitia pelaksana "Pemilu Umum Raya Informatika UPN Veteran Jawa Timur 2021" sebagai ketua divisi perlengkapan yang mana memiliki tugas untuk mempersiapkan segala kebutuhan yang akan digunakan.
- Memiliki jurnal yang sudah pubilsh dengan judul "Pembuatan Game Edukasi 'Garbage Sorter'Berbasis Android Untuk Mengenal Jenis-Jenis Sampah Menggunakan Unity" dan "Pembuatan Game Edukasi Bernarasi Sejarah Insiden Perobekkan Bendera Belanda Di Hotel Yamato Menggunakan Unity".

#### SMK Negeri 1 Sidoarjo

Teknik Konstruksi Kayu | Nilai Rata - Rata: 82.77 | Juli 2016 - Mei 2019

- Mengikuti ujian kompetensi teknik konstruksi kayu yang mana membuat 1 set meja rias dan mendapatkan sertifikat kompetensinya.
- Melakukan Praktek Kerja Lapangan pada PT. Sunjaya Coating Perdana selama 4 bulan pada bagian proses.
- Membuat gazebo bersama tim yang telah disusun untuk halaman belakang sekolah.

## Pengalaman

#### Bangkit Academy 2023 - Cloud Computing Learning Path

Studi independent - Cloud Computing | Februari 2023 – Juli 2023

- Studi independen Kampus Merdeka as Cloud Computing in Bangkit Academy 2023
- Mempelajari mengenai Cloud Computing dengan Google Cloud, Javascript, dan Back-End RestAPI.
- Membuat web service Back-End dengan menggunakan Node. Js dan mendeploynya pada Google Cloud.
- Membuat RestAPI menggunakan Node.Js yang dideploy pada Google Cloud untuk aplikasi menerjemahkan aksara sunda dalam rangka project capstone.

#### Praktek Kerja Lapangan (PKL) – DISPERINAKER Surabaya

Internship - Web Programmer | September 2022 – Oktober 2022

- Internship di DISPERINAKER Surabaya sebagai Web Programmer
- Membuat website dashboard analisis data pelatihan dan sertifikasi DISPERINAKER dengan mengimplementasi scrapping data pada website DISPERINAKER.
- Menghubungkan RestAPI dengan Front-End menggunakan Javascript.

• Menghubungkan peta analisis pesebaran peserta dan pendaftar pelatiha dan sertifikasi dari Tableau dengan Front-End web.

#### ICE Institute - Microcredential Game Developer

Studi independent - Game Programmer | Februari 2022 - Juli 2022

- Studi independen Kampus Merdeka as Game Programmer
- Mempelajari dan mengenali setiap bagian atau fitur yang ada pada Unity Game Engine.
- Memperlajari pemrograman untuk membuat game menggunakan bahasa pemrograman C# dan Unity Game Engine.
- Membuat game 3D dan 2D seperti ping-pong, top down shooter, dan 2D Platformer dan menambahkan sistem monetisasi kedalam game.
- Membuat game edukasi mengenai sampah dengan tim yang telah ditentukan.

## Praktek Kerja Lapangan - PT. SUNJAYA COATING PERDANA

Internship - Produksi | Mei 2018 - Agustus 2018

- Internship waktu SMK sebagai produksi di PT. Sunjaya Coating Perdana Sidoarjo
- Mempelajari berbagai macam pekerjaan pada bagian produksi kayu.
- Membantu pegawai dalam memproduksi kayu dari dasar coating hingga siap dipacking.
- Mengenali jenis-jenis coating pada kayu.
- Membantu memperbaiki kayu yang cacat saat proses coating

## **Projects**

#### Garbage sorter

Membuat game edukasi berbasis mobile android mengenai jenis sampah dengan tujuan agar pengguna atau masyarakat dapat mengerti jenis – jenis sampah. <a href="https://yitroni.itch.io/garbage-sorter">https://yitroni.itch.io/garbage-sorter</a>

#### Sistem Informasi Disperinaker Kota Surabaya

Membuat prototype untuk mengedukasi pengguna mengenai penggunaan dashboard dan pengelolaan informasi Disperinaker Kota Surabaya. http://dispernaker.vercel.app/ | https://shorturl.at/5W6aE

#### **Sertifikasi Junior Web Programming**

Membuat web e-commerce sederhana menggunakan bahasa pemrograman PHP Native dan framework bootstrap. https://shorturl.at/C4hGe

#### Naksu - Ngajarkeun Aksara Sunda

Membuat RestAPI menggunakan Node.Js yang dideploy pada Google Cloud untuk aplikasi menerjemahkan aksara sunda. https://shorturl.at/U2pXy

### Skill

#### Hard Skill:

- Javascript
- C#

Git Version Control

Bootstrap

Node.Js

Microsoft office

- PHP
- Web development
- •

- MySQL
- Game development

#### Soft Skill

- Adaptasi
- Kerja sama tim
- Bertanggung jawab

#### Language

- Indonesia
- English



## KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR

Nomor Ijazah Nasional : 552022024000229 Peraturan Presiden Nomor 122 Tahun 2014

Dengan ini menyatakan bahwa:

## MOCHAMMAD YANUAR FITRONI

NPM: 19081010036 NIK: 3515060401010001

lahir di Surabaya tanggal 4 Januari 2001 telah menyelesaikan dengan baik dan memenuhi segala syarat Pendidikan Sarjana (S1) pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer, oleh sebab itu kepadanya diberikan:

## IJAZAH

dengan gelar akademik

## Sarjana Komputer (S.Kom.)

Lulus pada tanggal 25 Januari 2024 beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada Ijazah dan Gelar tersebut. Diberikan di Surabaya pada tanggal 25 Januari 2024

Dekan

Prof. Dr. Ir. Novirina Hendrasarie, M.T. NIP. 196811261994032001

Rektor

Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT, IPU, // NIP. 196511091991031002



# KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR

NOMOR: 552022024000229 PERPRES: 122 TAHUN 2014

### TRANSKRIP

NAMA

: MOCHAMMAD YANUAR FITRONI

NOMOR POKOK MAHASISWA

: 19081010036

TEMPAT / TANGGAL LAHIR

: SURABAYA, 4 JANUARI 2001

PROGRAM PENDIDIKAN

: SARJANA (S1)

FAKULTAS

ILMU KOMPUTER

PROGRAM STUDI

INFORMATIKA

TAHUN MASUK

: 2019

NO.	MATA KULIAH	SKS	NILAI		NO.	MATA KULIAH	SK	S NIL
1	MATEMATIKA KOMPUTASI	3	8+	i	25	JARINGAN KOMPUTER	3	A .
2	ALGORITMA	3	A		26	ANALISIS & DESAIN SISTEM	. 3	A
3	ETIKA & KOMPETENSI INFORMATIKA	3	Á	Ŧ	27	STRUKTUR DATA	3	A
4	BAHASA INGGRIS DASAR	2	8-	i	28	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJE	1	A
5.	PENDIDIKAN PANCASILA	3	B	ŧ	29	DESAIN & ANALISIS ALGORITMA	1	11+
6	BAHASA INDONESIA	3	11	1	30	DESAIN ANTARMUKA	3	A
7	SISTEM & TEKNOLOGI INFORMASI	3	A.	1	-31	MACHINE LEARNING	3	A
8	ALJABAR LINIER DAN MATRIK	3	A	1	32	PEMROGRAMAN WEB	- 1	A
9	ORGANISASI & ARSITEKTUR KOMPUT	3	A	1	33	PENGOLAHAN CITRA DIGITAL	1	B+
10	BAHASA INGGRIS LANJUTAN	2	A	Y	34	VISI KOMPUTER	1	A
13	MATEMATIKA DISKRIT	3	A-		35	AUDITIT	3	A
12	PEMROGRAMAN DASAR	3	A	ï	36	PENGENALAN POLA	3	A
13	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	3	A	:	37	KECERDASAN BUATAN	1	Λ-
14	AGAMA ISLAM	3.	Α.		38	DATA MINING	1	A
15	SISTEM OPERASI	0.	4		39	MANAJEMEN PROYEK	1	
16	DESAIN BASIS DATA	3	A	ž	40	STUDI INDEPENDEN 4	- 5	- 0
17	PEMROGRAMAN LANJUT	9	A:	1	-43	STUDI INDEPENDEN 5		0
18	METODE NUMERIK	3	A		.42	STUDI INDEPENDEN 6		2
19	SISTEM DIGITAL	3	A		43	RISET INFORMATIKA	3	0
29	STATISTIK KOMPUTASI	3	A		-44	CASE BASED REASONING		-
21	KEWIRAUSAHAAN	3	A	i	45	Keponimpiana		^
22	BELA NEGARA	3	A		46	RULIAH KERIA NYATA	- 4	A
23	IMPLEMENTASI BASIS DATA	3	A		47	PRAKTEK KERIA LAPANGAN		A
24	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	3	Ä.	4	46	SIGUPSI	6	A

TANGGAL, BULAN, TAHUN KELULUSAN : 25 JANUARI 2624

JUMLAH SKS = 151

LP.KUMULATIF = 3,90

PREDIKAT

= DENGAN PUJIAN

SURABAYA, 25 JANUARI 2024

PROF. DR. IB. NOVIRINA HENDRASARIE, M.T. NIP. 196811261994032001



## KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR

## PIAGAM PENGHARGAAN

NOMOR: 2024020039 / UN63 / BAKPK / 2024

Rektor Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur memberikan kepada :

Nama: MOCHAMMAD YANUAR FITRONI

Nomor Pokok Mahasiswa: 19081010036

Jenjang: Strata-1

Fakultas: Ilmu Komputer

Program Studi: Informatika

Program: Sarjana

Atas prestasinya sebagai lulusan berpredikat DENGAN PUJIAN (Cumlaude) dengan Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) 3.90

Rektor

For Dr. Jr. Akhmad Fauzi, M.MT. IPU.

NIP. 196511091991031002



## CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

This is to certify that

## **MOCHAMMAD YANUAR FITRONI**

achieved the following scores on the

## **TOEFL ITP® Test**

Listening Comprehension: 52
Structure & Written Expression: 54
Reading Comprehension: 50
Total: 520

Under the auspices of:

IIEF

At: YOGYAKARTA, Indonesia

**Date**: June 11, 2024

**Bronze**: 12724608

Date of Birth: January 4, 2001

Mohammad Kousha

Mohammad Kousha General Manager Global Education Division, ETS

## **TOEFL ITP Score Report**

Name of Institution: IIEF YOGYAKARTA

Name: MOCHAMMAD YANUAR FITRONI Student Number: 4857006884

DOB: **04/01/2001** Sex: M Times Taken TOEFL: 1

Native Country: Indonesia

Native Language: Indonesian
Scaled Scores:

Listening Comprehension:

Structure & Written Expression:

52
Test Date: 11/06/2024
Form: TOEFL ITP Level 1

Reading Comprehension: 50
Total Score: 520



Student's File Copy Do Not Copy

The face of this document has a security background. The back contains a watermark. Hold at an angle to view.

The *TOEFL*<sub>0</sub> *ITP* Assessment Series is designed to be used for placement, progress monitoring, and exit purposes. *TOEFL*<sub>0</sub> *ITP* scores can also be used for admissions to programs and institutions where English is not the dominant language of instruction for content courses. Learn more at www.ets.org/toefl itp/use.

Nomor: 13-0513546

## SURAT KETERANGAN CATATAN KEPOLISIAN POLICE RECORD

Nomor: SKCK/476/III/YAN 2.3/2024/POLSEKTASIDOARJO

Diterangkan bersama ini bahwa . This is to certify that

Nama Name

: MOCHAMMAD YANUAR FITRONI

Jenis Kelamin

Sex

LAKI-LAKI

Kebangsaan Nationality

: INDONESIA

Agama Religion

ISLAM

Tempat dan tol lahir Place and date of birth

SURABAYA, 04 JANUARI 2001

Jempat tinggal sekarang Current Address

PURI PRIMA SARI A3/01 RT. 02 RW. 03 KETEGAN KEC. TANGGULANGIN

Pekeriaan

PELAJAR / MAHASISWA

Occupation

Nomor Kartu Tanda Penduduk
Citizen card number

3515060401010001

Nomor Paspor/KITAS/KITAP\* Citizen card number

Rumus Sidik Jari Fingerprint Formula

Setelah diadakan penelitian hingga saat dikeluarkan surat keterangan ini yang didasarkan kepada Catatan Kepolisian di Polices Kota Sidoaria

After having investigation until the issuance of this based on

Maka dinyatakan sebagai berikut ;

Here with we declare that person mentions above

BAHWA NAMA TERSEBUT DIATAS TIDAK MEMILIKI CATATAN ATAU KETERLIBATAN DALAM KEGIATAN KRIMINAL APAPUN DI WILAYAH HUKUM POLRES KOTA SIDOARJO

The bearer here of proves not to be involved in any criminal cases in the jurisdiction of Sidoarjo Subregional City Police

selama ia berada di Indonesia dan dan during his/her stoy in Indonesia from

04 JANUARI 2001

sampai dengan

25 MARET 2024

Keterangan ini diberikan berhubungan dengan permohonan This certificate is issued at the request to the appliant

Untuk keperluan/menuju\* For the purpose

MELAMAR PEKERJAAN

Beriaku dari tanggal Valid From

25 MARET 2024

Sampai dengan

25 SEPTEMBER 2024

Apabila dikemudian hari ybs terlihat kejahatan/pelanggaran SKCK ini dinyatakan tidak berlaku if the future is concerned involved in the crime/violations.

SKCK is declared invalid
\*) coret yang tidak perlu





# Sertifikat





DENGAN BANGGA DIBERIKAN KEPADA

# Mochammad Yanuar Fitroni

ATAS PARTISIPASINYA SEBAGAI

## **Panitia**

Dalam kegiatan Pemilu Raya Program Studi Informatika Dengan Tema "Nafas Baru HIMATIFA" yang diselenggarakan pada 1 Maret 2021

Ketua Program Studi Informatika UPN "Veteran" Jawa Timur

Budi Nugrohe, S.Kom, M.Kom NPT. 380090502051

Ketua Badan Legislatif Jurusan Prodi Informatika

UPN "Veteran" Jawa Timur

Faradella Anggi Dewi NPM, 17081010091

Ketua Pelaksana Pemilu Raya HIMATIFA 2021

Arif Widiasan Subagio NPM, 19081010065



BADAN NASIONAL SERTIFIKASI PROFESI INDONESIAN PROFESSIONAL CERTIFICATION AUTHORITY

# SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

Nomor Sertifikat Certificate Number

62010.2513.3.0004498.2024

Dengan ini menyatakan bahwa, This is to certify that,

### MOCHAMMAD YANUAR FITRONI

Nomor Registrasi Registration Number

J.1030.00780.2024

Telah Kompeten sebagai is competent for:

## JUNIOR WEB PROGRAMMER Junior Web Programmer

Pada bidang pekerjaan :

PEMROGRAMAN Programming

Sertifikat ini beriaku untuk 3 (tiga) Tahun This certificate is valid for 3 (three) years

Surabaya, 12 Februari 2024

Atas nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)

On behalf of Indonesian Professional Certification Authority

Lembaga Sertifikasi Profesi UPN "VETERAN" JAWA TIMUR Professional Certification Body UPN "VETERAN" JAWA TIMUR







NO	Kode Unit Unit Code	Judul Unit Unit Title				
1	J.620100.004.02	Menggunakan Struktur Data Using Data Structures				
2	J.620100.005.02	Mengimplementasikan User Interface Implementing User Interface				
3	J.620100.011.01	Melakukan Instalasi Software Tools Pemrograman Installing Programming Tools Software				
4	J.620100.016.01	Menulis Kode dengan Prinsip Sesuai Guidelines dan Best Practices  Writing Code with Principles According to Guidelines and Best Practices				
5	J.620100.017.02	Mengimplementasikan Pemrograman Terstruktur Implementing Structured Programming				
6	J.620100.019.02	Menggunakan Library atau Komponen Pre- Existing Using Pre-Existing Libraries or Components				
7	J.620100.023.02	Membuat Dokumen Kode Program Creating Program Code Documents				
8	J.620100.025.02	Melakukan Debugging Carrying out Debugging				



MOCHAMMAD YANUAR FITRONI Tanda tangan pemilik Signature of holder

Surabaya, 12 Februari 2024

Atas nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP) On behalf of Indonesian Professional Certification Authority

Lembaga Sertifikasi Profesi UPN "Veteran" Jawa Timur Professional Certification Body UPN "Veteran" Jawa Timur

CHRYSTIA AJI PUTRA, S.Kom., M.T. Kepala Bidang Sertifikasi

Head of Certification Division

# SERTIFIKAT

## PENGALAMAN KERJA LAPANGAN

No. .009/SCP. .. PKL/VIII/2018......

Pimpinan / Direktur :  Menerangkan bahwa :	SIDOARJO
Meneranakan bahwa	
Wienerangkan banwa	
<u>M. Y</u>	ANUAR FITRONI
Program Studi Nomor Induk Siswa Telah melaksanakan Per	04 JANUARI 2001 di SURABAYA.  SMK NEGERI 1 SIDGARJO  XII  KONSTRUKSI KAYU  8963  ngalaman Kerja Lapangan dengan materi :  ROSES PRODUKSI  dan tanggal
10-100	BAIK
Daftar penilaian tercant	um di balik halaman ini.
	Sidoarjo, 31 AGUSTUS 2018
	Mengetahui  A MALL
	Pimpinan / Direktur

SCATIMO

... NERU PURWANTO

## DAFTAR NILAI PENGALAMAN KERJA LAPANGAN (PKL)

Tahun	: 2018	
Materi	PROSES PRODUKSI	
Lokasi	PT. SUNJAYA COATING PERDANA	

No.	Komponen yang dinilai	Baik Sekali	Baik	Cukup	Kurang
1.	Disiplin		~		
2.	Kerja sama	1	~		
3.	Inisiatif			V	
4.	Kerajinan		·		
5.	Tanggung jawab		V		
6.	Sikap			V	
7.	Prestasi		V		

'01 AGUSTUS 20

Mengetahui

¥

AMALI

Pimpinan / Direktur
PT. SUNJAYA COATING PERDANA

Ir. HERU PURWANTO







BA23/GRAD/XXIII-07/C305DSX2691

## **Certificate of Completion**

is proudly presented to

# **Mochammad Yanuar Fitroni**

for successfully completing Bangkit, specializing in Cloud Computing.

Bangkit is a Google-led academy designed to produce high-caliber technical talent for world-class Indonesian technology companies and startups.

July 27, 2023



Dora Songco

Product Marketing Manager Google Indonesia











Name





## STUDENT LEARNING ACHIEVEMENT

Bangkit ID : C305DSX2691

: Mochammad Yanuar Fitroni

University ± Universitas Pembengunan Nasional Veteran Jawa Timur

Bangkit Completion : Full Graduate

Learning Path : Cloud Computing

Capstone Status : Finished

No	Courses/Specialization/Activities	Learning Outcomes	Hours	Score (0-100)	Score Description
1	JaveScript Basic	By the end of the course, the student will be able to develop programs with JavaScript using Node, is and Text Editors, namely Visual Studio Code.	45	88	The student is skilled in developing programs with JavaScript using Node is and Text Editors, namely Visual Studio Code.
2	Web Programming Basic	By the end of the course, the student will be able to develop a simple website using programming code that conforms to global standards.	41	91	The student competently develops a simple website using programming code that conforms to global standards.
3	Intro to Back-End Development using Google Cloud	By the end of the course, the student will be able to build a simple RESTful APIs independently to support the functionality of an application.	45	86	The student is skilled in building simple RESTful APIs independently to support the functionality of an application.
4	Google Cloud Computing Foundations	By the end of the course, the student will be able to apply basic DevOps skills.	43	91	The student is adept at applying basic DevOps skills.
5	Google Cloud Engineer Learning Path	By the end of the course, the student will be able to comprehend and operate the essential technology of Google Cloud to become a Cloud Engineer.	134	91	The student is knowledgeable to grasp and operate the essential technology of Google Cloud to become a Cloud Engineer.
6	Google Cloud Skills Boost Quests	By the end of the course, the student will be able to apply basic DevOps and machine learning dataset skills.	28	91	The student is proficient in applying basic DevOps and machine learning dataset skills.
7	Google IT Support	By the end of the course, the student will be able to comprehend the basics of technology and modern network protocols, the overview of the cloud, practical applications, and network troubleshooting.	30	84	The student is adopt at comprehending the basics of technology and modern network protocols, the overview of the cloud, practical applications, and network troubleshooting.
8	Becoming a Google Cloud Engineer	By the end of the course, the student will be able to comprehend the cloud concepts and terminology along with the various services on the Google Cloud Platform.	42	91	The student is proficient in understanding the cloud concepts and terminology along with the various services on the Google Cloud Platform.
9	Preparing for Associate Cloud Engineer Certification	By the end of the course, the student will be able to comprehend the exam area and learn the Google-recommended references needed to pursue the exam.	60	94	The student is adept at comprehending the exam area and studying the Google- recommended references needed to pursue the exam.
10	Capstone / Final Project	By the end of the course, the student will be able to begin stages of a final project, namely developing an application/solution which validates their product development skills and boosts the portofolio.	200	93	The student is competent to begin stages of a final project, namely developing an application/solution which validates their product development skills and boosts the portofolio.
11	Soft skill & Career Development	By the end of the course, the student will be able to comprehend Life Path, Growth Mindset, The Power of Feedback, Time Management, Critical Thinking, Problem Solving, Adaptability, Resilience, Project Management, Professional Communication, Networking, Digital Branding, and Interview Communication	236	93	The student thoroughly comprehends Life Path, Growth Mindset, The Power of Feedback, Time Management, Critical Thinking, Problem Solving, Adaptability, Resilience, Project Management, Professional Communication, Networking, Digital Branding, and Interview Communication









# **SERTIFIKAT**

GAME PROGRAMMER

diberikan kepada

## **Mochammad Yanuar Fitroni**

telah lulus dalam Program Studi Independen Bersertifikat yang diselenggarakan oleh ICE Institute

> Sertifikat Terverifikasi September 25, 2022

