

# Simson Rinekso

Fullstack Developer

Dedicated to learning new things. Can work in a team. Have a passion for web programming since high school. Often participates in competitions and hackathons, then occasionally wins them. Always keep your mind open to future technologies.



## Contact

- +62 896-7790-5242
- rineksosimson@gmail.com
- Baruk utara V no 19, Kedung baruk, Rungkut, Surabaya

## Education

- D3 Informatics Engineering** (2016 - 2019)  
Electronic Engineering Polytechnic Institute of Surabaya
- Multimedia** (2013 - 2016)  
SMK N 1 Jetis Mojokerto

## Work Experience

### Unity Programmer

Magnus Digital (2022)

As a freelancer I worked on project for Mataverse things. I program movement player and game analytics.

### Product Owner

Lanius Labs (2022)

In Lanius Labs, this position I work on designing product and platform that can run in VR for many purposes, especially VR training.

### AR/VR Programmer

Lanius Labs (2021 - 2022)

As programmer who makes AR and VR training for the enterprise and includes backend, frontend for several applications.

### Tech Lead

Nyayata (2020 - 2021)

Nyayata is a company engaged in entertainment and event technology. Using various technologies such as AR, Kinect, Digital Signage for entertainment purposes.

### Programmer

Tictech Studio (2018 - 2020)

Worked as a fullstack programmer at Tictech Studio. I started with part-time and then work full-time. Engaged in training, education, and gamification. And occasionally dealing with unity and PHP servers.

## Skill



## Social Media

- Simson Rinkeso
- @rineksosimson
- Coder Serabutan



## Achievement

### Runner Up LKT UNESA

Web design (2013)

### Champion number 1 LKS Provinsi

Web design (2014)

### 3rd place LKS Nasional

Web design (2015)

### 1st place Madig Competition UNESA

Digital Magazine (2015)

### ASC national selection participants

Web Design (2015)

### Runner Up Hackathon Pertamina

Digital Application (2019)

### Top 5 Digital Construction Hack

Digital Application (2019)

### LKS Judges District Level

Web Technology (2021-2022)

## Portofolio

### CBT

Computer Based Test  
SMK N 1 Jetis (2015)

Based on PHP native and local server. I create it with my friend when I was student in my school. We build it for online exam in vocational high school. That program able to counting time and random the option and question in spesific section.

### Car Rent Website

Freelance (2016)

This project using laravel framework. I develop system that people order car and checking stock in admin panel.

### Scholarship calculation app

Freelance (2016)

Based on PHP using CI framework. I develop system that admin able to calculate scholarship using AHP method. Admin able to add some factor and calculate all the paramater and get the result.

### Online Library

Freelance (2016)

Using CI framework. I develop system that admin able to calculate scholarship using AHP method. Admin able to add some factor and calculate all the paramater and get the result.

### V-Tour

Freelance (2017)

Website virtual tour for people book and order reservation online. In that system able to make

### E-Vote

Freelance (2018)

Electronic voting for president of campus organization election. In that event I that build program with my friend using Vue for frontend and Laravel for backend.

### Payment RFID

Freelance (2019)

Using RFID card, application abble to read id and make calculation of payment and transaction. For that project I using Laravel to do in backend.

### AR IOT Smarthome

Lanius Project (2020)

With NodeRed we using it to control sensor. I develop AR program to read that data by MQTT protocol. All sensor able to control via android and AR mode. The AR program use markerless method that can show the actual 3D home in realworld with out marker.

### 360 Tour

Lanius Project (2021)

360 Tour via web. All content 360 able to change by admin. There is admin panel for change image even the POI(point of interest) that contain many information such as photo, link or text.

### Virtual Exhibition

Lanius Project (2021)

Virtual Exhibition platform using web. This exhibition able to read data via api. Admin able to change the data via web. All content like image, video, text are replaceable.

### AR/VR BIM Simulation

Freelance (2021)

The project focused on BIM Simulation. The simulation can use in VR mode, desktop mode, AR mode.

### ITS Multiplayer

Freelance (2021)

This project for class in virtual. Right now people are excited about the metaverse, and this application was created to show how the metaverse is done for the teaching process on campus.





# SERTIFIKAT

NOMOR : 021/MKKS-Wilker3/II/2022

diberikan kepada

**SIMSON RINEKSO**

sebagai

**JURI**

Bidang Lomba

**WEB TECHNOLOGIES**

Dalam Kegiatan Lomba Kompetensi Siswa Sekolah Menengah Kejuruan  
Tingkat Wilayah Kerja III Provinsi Jawa Timur Tahun 2022  
Yang Diselenggarakan di Blitar Raya pada Tanggal 7 s.d 9 Februari 2022

**LKS SMK  
WILKER 3**  
BLITAR- 2022

Mengucapkan  
Kepada MKKS SMKN Jawa Timur  
SMKN JAYEM  
Kepala Sekolah  
Drs. Heru Marsanyoto, MM  
Pembina tk I  
NIP. 196309131987031016

Malang, 9 Februari 2022  
Kepada MKKS SMKN Wilker 3  
WILKER 3  
JAWA TIMUR  
Drs. Suharto, M.Pd  
Pembina tk I  
NIP. 196307061987101001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
REPUBLIK INDONESIA

# SERTIFIKAT

Nomor : 2585/D3.5/MN/2015



Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Pendidikan Menengah,  
Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan,  
Memberikan Penghargaan Kepada :

*Simson Rinekso*

*SMK Negeri 1 Jetis Mojokerto*

*Provinsi Jawa Timur*

*Peserta Web Design*

Pada lomba Kompetensi Siswa Sekolah Menengah Kejuruan Tingkat Nasional XXIII Tahun 2015,  
yang dilaksanakan pada tanggal 8 sampai dengan 13 juni 2015 bertempat di Indonesia Convention Exhibition (ICE)  
BSD Serpong - Kota Tangerang

Banten, 13 Juni 2015

Direktor Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan



*[Signature]*  
Drs. M. Mustaghfirin Amin, MBA  
NIP. 19580625 198503 1 003





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
Jalan Lidah Wetan, Surabaya 64372 Telepon. (031)7532160 Fax. (031)7532112

## *Bertifikat*

Nomor : 9363 / UN38.1/TU/2015  
Di Berikan Kepada :

**SIMSON RINEKSO**

*Sebagai*

**Juara Pertama**

*yang telah berpartisipasi pada :*

Lomba Majalah Digital

yang bertema "**Belajar Menyenangkan Bersama Teknologi Pendidikan**"

yang di selenggarakan oleh Himpunan Mahasiswa

Jurusan Teknologi Pendidikan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Surabaya  
pada tanggal 12 Desember 2015 di Surabaya

Surabaya, 12 Desember 2015  
Dekan



Drs. Sutawanto, M.Pd

NIP. 196207011987031003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
REPUBLIK INDONESIA

# PENGHARGAAN

Nomor : 3758/D3.3/DM/2015




Direktorat Jenderal Pendidikan Menengah, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan,  
Memberikan Penghargaan Kepada :

*Simson Rinekso*  
*SMK Negeri 1 Jetis Mojokerto*  
*Provinsi Jawa Timur*  
*Juara III*  
*Bidang Lomba Web Design*

Pada Lomba Kompetensi Siswa Sekolah Menengah Kejuruan XXIII Tahun 2015, yang dilaksanakan pada tanggal 8 sampai dengan 13 Juni 2015, bertempat di Indonesia Convention Exhibition (ICE) BSD Serpong - Kota Tangerang

Banten, 13 Juni 2015

Direktur Jenderal Pendidikan Menengah

  
*A. Jazidie*  
Prof. Dr. Ir. Achmad Jazidie, M.Eng  
NIP 19590219 198610 1 001



3699132



BADAN NASIONAL  
SERTIFIKASI PROFESI  
INDONESIAN PROFESSIONAL  
CERTIFICATION AUTHORITY

**SERTIFIKAT KOMPETENSI**  
**CERTIFICATE OF COMPETENCE**

**No. 62019.2513.6.0000034.2017**

Dengan ini menyatakan bahwa,  
*This is to certify that,*

**Simson Rinekso**

**No. Reg. TIK.186.000480.2017**

Telah kompeten pada bidang :  
*Is competent in the area of :*

**TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI**  
**INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY**

Dengan kualifikasi / kompetensi :  
*With Qualification / Competency:*

**PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK**  
**OBJECT ORIENTED PROGRAMMING**

Sertifikat ini berlaku untuk 3 (tiga) Tahun  
*This certificate is valid for 3 (three) Years*

**Surabaya, 01 Desember 2017**

Atas nama (*On behalf*) of BNSP

**Lembaga Sertifikasi Profesi Politeknik Elektronika Negeri Surabaya**  
**Professional Certification Institution Politeknik Elektronika Negeri Surabaya**



**Aries Pratlarso, S.T. M.T.**  
Ketua (Chairman)





# Certificate of Participation

Kategori **MAHASISWA**

Presented to


**Simson Rinekso**

For their phenomenal participation in 90K Code Hackathon 2017.

Supported By

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "D. T.".

**David Bey Tonara, S.Kom., M.Kom.**  
(Head of Committee)

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "S. E. W.".

**Stephanus Eko Wahyudi, S.T., M.MM.**  
(Head of Department)





**BUMN**  
*Hadir untuk negeri*



 **PERTAMINA ENERGY  
HACKATHON 2.0**

## **CERTIFICATE OF ATTENDANCE**

Penghargaan ini diberikan kepada

**SIMSON RINEKSO**

atas partisipasinya sebagai peserta acara  
PERTAMINA ENERGY HACKATHON 2.0  
yang diselenggarakan oleh PT Pertamina (Persero)  
pada tanggal 24-25 Agustus di Jakarta

**Jeffrey Tjahja Indra**  
SVP Corporate ICT Pertamina





Departemen Riset dan Teknologi  
Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro



# SERTIFIKAT

Diberikan Kepada :

*Simson Rinekso*

Sebagai

*Juara 2 Web Design*

Dalam Kegiatan Lomba Karya Teknologi (LKT) dengan tema  
"Peran Generasi Muda Terhadap Kebudayaan Indonesia Dalam Kemajuan Teknologi"  
yang diselenggarakan oleh Departemen Riset dan Teknologi  
Himpunan Mahasiswa Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Surabaya  
pada tanggal 16 November 2013

Katua Pelaksana,



Chandra Puji N.  
NIM. 115623247

MENGETAHUI

Kepala Dinas Pendidikan  
Provinsi Jawa Timur



Rektor  
Universitas Negeri Surabaya



Prof. Dr. H. Muchlas Samani, M.Pd  
NIP. 19511215 1974121001

Support By :



EVENTSURABAYA



KEMENTERIAN  
KETENAGAKERJAAN  
REPUBLIK  
INDONESIA



# SERTIFIKAT CERTIFICATE OF PESERTA PARTICIPANT

Sertifikat ini diberikan dengan bangga kepada

*This certificate is proudly presented to*

**Simson Rinekso**

Pengakuan dan penghargaan sebesar-besarnya  
untuk keberhasilan menyelesaikan lomba selama  
3 hari dari 25-27 November 2015 dalam bidang

*In recognition and sincere appreciation for  
successfully completing 3 days competition  
from 25-27 November 2015 in Skills of*

## Web Design

untuk Indonesia Skills Competition for Indonesia Skills Competition



**Ir. Khairul Anwar, MM**

Direktur Jenderal Pembinaan Pelatihan dan Produktivitas  
NIP 19600521 198703 1 003



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR  
DINAS PENDIDIKAN

## Piagam Penghargaan

Nomor : 002.6/6674/103.05/2014

Dinas Pendidikan Provinsi Jawa Timur memberi penghargaan kepada :

**SIMSON RINEKSO**  
SISWA SMK NEGERI 1 JETIS MOJOKERTO

sebagai

**JUARA 1**

Bidang Lomba : Web Design

pada Lomba Kompetensi Siswa (LKS) SMK tingkat Provinsi Jawa Timur  
ke XXIII tahun 2014 yang diselenggarakan di Kabupaten Bojonegoro  
pada tanggal 27 s.d. 30 Oktober 2014

SURABAYA, 30 OKTOBER 2014

KEPALA DINAS PENDIDIKAN  
PROVINSI JAWA TIMUR



**Dr. HARUN, M.Si., MM.**

Pembina Utama Madya

NIP. 19550320 198503 1 008