DIAN WIBOWO

Full-Stack Web Developer

PROFILE

Professional and hard-working full-stack web developerthat able to work both as a team and individually. I am familiar using several web frameworks such as CodeIgniter and SPRING. I've also developed some websites for goverments and implementing RestAPI. I am a fast learner and always have passion to learn new things.

Find more about me and my portofolio at my website **https://dianwib.github.io/**

FIND ME AT

📞 0815-5359-9580

✉️ 2nd.wibowo@gmail.com

🌐 dianwib.github.io

🐙 github.com/dianwib

EDUCATION BACKGROUND

Universitas Trunojoyo Madura

Bachelor of Computer Science, 2016 - 2020

- GPA 3.70
- Laboratory and Practice Assistant
- Secretary of Education and Curriculum Division in ITC (Information and Technology Center)
- Undergraduate Thesis research was focused on human detection using Deep Learning methods.

WORK EXPERIENCE

FULL-STACK WEB DEVELOPER

PT Gaea Global Solusi | September 2020 - Present

- Develop website that used for hospitality using SPRING framework and AngularJS.

PROJECT EXPERIENCE

HUMAN OBJECT DETECTION

September 2019 - August 2020

- Project of human detection that focused on person. Builded with Python language based on One Stage Detector using You Only Look Once (YOLO) Version 2 methods.

SAMPANG TOURISM

August 2019 - January 2020

- This website is an information system that provide information about tourism in Sampang district. Build with PHP language, CodeIgniter framework and RestAPI. This website is hosted at : http://tourism-book.sampangkab.go.id/

SAMPANG TOURISM CHATBOT

April 2020 - August 2020

- This system is a chatbot application based on website and build with PHP language and MySQL database. This chatbot provide information about halal tourism in Sampang district. This website is temporarily hosted at : https://sampangchatbot.000webhostapp.com/

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA

Keputusan Presiden RI Nomor 85 Tahun 2001

Menyatakan bahwa

DIAN WIBOWO

Nomor Induk Mahasiswa : 160411100044

Nomor Induk Kependudukan : 3525132203980014

Tempat dan Tanggal Lahir : Gresik, 22 Maret 1998

Tahun Masuk : 2016

Program Studi / Fakultas : Teknik Informatika / Teknik

Nomor Keputusan Akreditasi Perguruan Tinggi : 417/SK/BAN-PT/Akred/PT/XI/2019

telah menyelesaikan pendidikan Sarjana (S1), sehingga kepadanya diberikan ijazah dan gelar

SARJANA KOMPUTER (S.Kom.)

dengan segala hak dan kewajibannya yang melekat pada sebutan tersebut

Dinyatakan Lulus pada tanggal 28 Juli 2020

Ditetapkan di : Bangkalan
Tanggal   : 30 Juli 2020

Dekan

Rektor

Prof. Dr. Ir. Rachmad Hidayat, M.T., IPU., AER.
NIP. 197406192006041002

Dr. Drs. Ec. H. Muh. Syarif, M.Si.
NIP. 196311302001121001

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS TRUNOJOYO MADURA
FAKULTAS TEKNIK
Jl. Raya Telang, PO.Box. 2 Kamal, Bangkalan - Madura
Telp. : (031) 3011146, Fax. (031) 3011506
Laman : www.trunojoyo.ac.id

Nomor Transkrip Akademik : 1480 /04/042/3653/2020

Pendirian Perguruan Tinggi : Keppres RI No. 85 Tahun 2001

TRANSKRIP AKADEMIK

N a m a	:	DIAN WIBOWO
Nomor Pokok Mahasiswa (NPM)	:	160411100044
Tempat dan Tanggal Lahir	:	Gresik, 22 Maret 1998
Fakultas / Program Studi	:	Teknik / Teknik Informatika
Jenjang	:	Strata-1 (S1)
Tanggal Masuk	:	18 Agustus 2016
Tanggal Lulus	:	28 Juli 2020
Lama Studi	:	8 Semester
Nomor Ijazah Nasional	:	552012020000773

Telah menempuh dan menyelesaikan Mata Kuliah dengan hasil sebagai berikut :

NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	N	NXK	NO	KODE MK	MATA KULIAH	SKS	N	NXK
1	TIK101	Pengantar Informatika	3	A	12	36	TIK701	Metodologi Penelitian	2	A	8
2	TIK102	Algoritma Pemrograman	4	C+	10	37	TIK702	Keamanan Data dan Aplikasi	3	A	12
3	TIK103	Logika Informatika	2	A	8	38	TIK703	Technopreneurship	2	A	8
4	TIK104	Matematika	3	B+	10,5	39	TIK727	Temu Kembali Informasi	3	A	12
5	TIK105	Bahasa Indonesia (Tata Tulis Karya Ilmiah)	2	B+	7	40	TIK728	Penambangan dan Pencarian Web	3	A	12
6	TIK201	Komputasi Aljabar Linier	3	B	9	41	TIK734	Biometrika	3	B	9
7	TIK202	Struktur Data	4	A	16	42	TIK755	Sistem Rekomendasi dan Personalisasi	3	A	12
8	TIK203	Dasar Pemrograman Web	4	B	12	43	TIK801	Wawasan Teknologi & Komunikasi	2	B+	7
9	TIK204	Organisasi Komputer	3	B	9	44	TIK802	Skripsi	6	A	24
10	TIK205	Fisika Informatika	3	B	9	45	UNG101	Pendidikan Agama Islam	3	A	12
11	TIK206	Statistika	3	A	12	46	UNG108	Pancasila dan Kewarganegaraan	2	B+	7
12	TIK301	Matematika Diskrit	3	A	12	47	UNG110	Bahasa Inggris	2	A	8
13	TIK302	Sistem Basis Data	3	B	9	48	UNG111	Kuliah Kerja Nyata	3	A	12
14	TIK303	Pemrograman Berorientasi Objek	4	A	16	49					
15	TIK304	Sistem Operasi	3	C	6	50					
16	TIK305	Rekayasa Multimedia	3	B+	10,5	51					
17	TIK306	Pemrograman Desktop	4	A	16	52					
18	TIK401	Jaringan Komputer	4	A	16	53					
19	TIK402	Grafika Komputer	4	A	16	54					
20	TIK403	Sistem Informasi	3	A	12	55					
21	TIK404	Bahasa Formal dan Otomata	3	A	12	56					
22	TIK405	Pengelolaan Basis Data	3	A	12	57					
23	TIK406	Komputasi Numerik	3	B+	10,5	58					
24	TIK501	Analisa & Perancangan Perangkat Lunak	3	B	9	59					
25	TIK502	Penambangan Data	3	A	12	60					
26	TIK503	Pengembangan Aplikasi Web	4	A	16	61					
27	TIK504	Strategi Algoritma	3	A	12	62					
28	TIK505	Pengolahan Citra	3	B+	10,5	63					
29	TIK506	Interaksi Manusia dan Komputer	2	A	8	64					
30	TIK601	Proyek Perangkat Lunak	3	B+	10,5	65					
31	TIK602	Pemrograman Perangkat Bergerak	4	A	16	66					
32	TIK603	Kecerdasan Komputasional	3	A	12	67					
33	TIK604	Sistem Terdistribusi	3	A	12	68					
34	TIK605	Pengujian Perangkat Lunak	3	A	12	69					
35	TIK606	Kerja Praktek	2	A	8	70					
		JUMLAH	**110**		**400,5**			**JUMLAH**	**37**		**143**

Skripsi

1. Jumlah SKS ditempuh	: 147	
2. Jumlah NxK	: 543,5	
3. IPK	: 3,70	
4. Predikat	: Pujian	

Deteksi Objek Manusai Berbasis *One Stage Detectore* Menggunakan Algoritma *You Only Look Once* Versi 2 (YOLOv2)

Pembimbing : 1. Dr. Indah Agustien Siradjuddin, S.Kom., M.Kom.
2. Moch. Kautsar Sophan, S.Kom., M.MT.

Rektor,

Dr. Drs. Ec. H. Moh. Syarif, M.Si.
NIP 196411300001121001

uli 2020

Dekan,

Dr. Rachmad Hidayat, M.T., IPU., AER
NIP 197606192006041002

SERTIFIKAT PELATIHAN

0163593151-7/FGA.DTS/BLSDM.KOMINFO/2020

Badan Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia

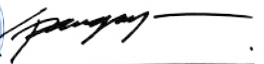**Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia**

menyatakan bahwa :

DIAN WIBOWO

Telah mengikuti pelatihan CCNA Network Engineer

program Fresh Graduate Academy Digital Talent Scholarship sebagai peserta

mulai tanggal 22 September – 26 Oktober 2020 yang meliputi 210 Jam Pelajaran

27 Oktober 2020,

Plt. Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia

Kementerian Komunikasi dan Informatika

Semuel Abrijani Pangerapan, B.Sc

Sertifikat ini dapat diverifikasi

pada QR Code

Fresh Graduate Academy - Digital Talent Scholarship 2020
Pelatihan CCNA Network Engineer sejumlah 210 Jam Pelatihan

- Class Assignment
- Networking Today
- Basic Switch and End Device Configuration
- Protocols and Models
- Physical Layer
- Number Systems
- Data Link Layer
- Ethernet Switching
- Network Layer
- Address Resolution
- Basic Router Configuration
- IPv4 Addressing
- IPv6 Addressing ICMP
- Transport Layer Application Layer
- Network Security Fundamentals Build a Small Network
- Basic Device Configuration

- Switching Concepts
- Skill Based Assignment Introduction to Networks
- Basic Device Configuration Switching Concepts
- VLANs
- Inter-VLAN Routing
- STP Concepts
- EtherChannel
- DHCPv4 –
- SLAAC and DHCPv6
- FHRP Concepts
- LAN Security Concepts –
- Switch Security Configuration
- WLAN Concepts – WLAN Configuration
- Routing Concepts dan IP Static Routing
- Troubleshoot Static and Default Routes
- Skill Based Assignment Switching, Routing, and Wireless Essentials

- Single-Area OSPFv2 – Concepts and Configuration
- Network Security Concepts
- ACL Concepts – ACLs for IPV4 Configuration
- NAT for IPV4
- WAN Concepts – VPN and Ipsec Concepts
- QoS Concepts – Network Management
- Network Design, Network Troubleshooting, Network Virtualization, Network Automation
- Skill Based Assignment Enterprise Networking, Security, and Automation

CERTIFICATE

This certificate is awarded to :

Dian Wibowo

As a :

Instructor

in

Workshop Series on Python Framework, Flask

held online broadcast via zoom on August 30, 2020

Sigit Susanto Putro, S.Kom., M.Kom.

Head of the Department of Informatics, UTM

CERTIFICATE

This certificate is awarded to :

Dian Wibowo

As an :

Instructor

in

Workshop Series on Python Framework, PyQt

held online broadcast via zoom on August 24, 2020

Sigit Susanto Putro, S.Kom., M.Kom.

Head of the Department of Informatics, UTM

Certificate of Participation

SISI
SINERGI INFORMATIKA
SEMEN INDONESIA

Presented to

DIAN WIBOWO

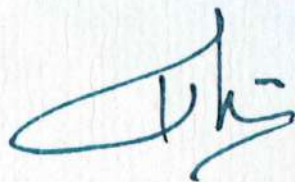In recognition of your participation in

Network Module Training Course

September - December 2019

Her Arsa Pambudi
CEO
PT Sinergi Informatika Semen Indonesia

Dani Indra Kurniawan
Trainer

SISI
TALENT RECRUITMENT
PT SINERGI INFORMATIKA SEMEN INDONESIA
2019

2928664

BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
**INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY**

SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 61200.3513.2.0000070.2016

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

Dian Wibowo

No. Reg. TIK.314.00070.2016

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

Jaringan Komputer dan Sistem Administrasi
Computer Network and Administration System

Dengan klaster bidang kompetensi :
With Competency Cluster of :

Perekayasaan Jaringan Luas
Wireless Area Network Engineering

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

Gresik, 20 April 2016
Atas nama (*On behalf of*)

Badan Nasional Sertifikasi Profesi
Indonesian Professional Certification Authority

Lembaga Sertifikasi Profesi SMK Negeri 1 Cerme Gresik
Professional Certification Institution of Vocational High School 1 Cerme Gresik

Said Zainuddin, S.Pd
Ketua
Chairman

Daftar Unit Kompetensi
List of Competency Unit

No.	Kode Unit Kompetensi *Code of Competency Unit*	Judul Unit Kompetensi *Title of Competency Unit*
1.	TIK.JK01.006.01	Menerapkan prosedur kesehatan, keselamatan, dan keamanan kerja *Implementing procedures of health , safety , and job security*
2.	TIK.JK05.011.01	Memonitor dan mengadministrasi keamanan jaringan *Monitoring and administrating network security*
3.	TIK.JK02.015.01	Menginstalasi dan mengkonfigurasi TCP / IP dinamis pada *workstation* yang terhubung pada jaringan *Installing and configuring TCP / IP dynamically on the workstation that is connected to the network*
4.	TIK.JK02.014.01	Menginstalasi dan mengkonfigurasi TCP / IP statis pada *workstation* yang terhubung pada jaringan *Installing and configuring TCP / IP static on a workstation connected to the network*
5.	TIK.JK02.011.01	Menginstal dan mengkonfigurasi *dynamic routing* pada *router* *Installing and configuring dynamic routing on the router*
6.	TIK.JK02.010.01	Menginstal dan mengkonfigurasi *static routing* pada *router* *Installing and configuring static routing on the router*
7.	TIK.JK02.002.01	Membuat desain jaringan berbasis luas (WAN) *Creating design of Wireless Area Network (WAN)*
8.	TIK.JK02.004.01	Mendesain sistem keamanan jaringan *Designing network security systems*
9.	TIK.JK01.003.01	Melaksanakan pekerjaan secara tim *Performing works team*

Gresik, 20 April 2016

Lembaga Sertifikasi Profesi SMK Negeri 1 Cerme Gresik
Professional Certification Institution of Vocational High School 1 Cerme Gresik

Dian Wibowo
Tanda Tangan Pemilik
Signature of Holder

Hadi Waluyo Budi Yono, S.Pd. M.M
Kepala Bidang Sertifikasi
Chairperson of Certification Commission

No. 330-7.2063.2016.0

SMKN 1 CERME GRESIK

Diselenggarakan di

PT. ASUKA KINETIK INDONESIA
Alamat : Graha Asuka Ruko Manyar Resort Blok a-2 No.08 Manyar Gresik

Sertifikat Kompetensi

Certificate Of Competency

Nomor. KIN.SK-15.0017

Berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2009 tentang
Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar Kejuruan Tahun Pelajaran 2015/2016 dan
Keputusan Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP)
Nomor 0034/P/BSNP/XII/2015 Tentang
Prosedur Operasi Standar (POS) Ujian Nasional SMK Tahun Pelajaran 2015/2016,
Kami menyatakan bahwa:

DIAN WIBOWO

Tempat, Tanggal Lahir : Gresik, 22 maret 1998
Asal Sekolah : SMK Negeri 1 Cerme Gresik

Telah lulus Ujian Praktik Kejuruan dan diakui memiliki kompetensi seperti tercantum dibalik sertifikat ini
dengan nilai total 98

Kepala Sekolah SMK Negeri 1 Cerme Gresik

Drs. YON TRI HARYOKO
NIP. 19640409 199802 1 001

Gresik, 7 Mei 2016

Pimpinan PT. Asuka Kinetik Indonesia

BUDI AGUS SANTOSO, A.Md.
Direktur

KOMPETENSI KEAHLIAN
KOMPUTER DAN JARINGAN

DAFTAR KOMPETENSI/SUB KOMPETENSI

NO	KOMPETENSI/SUB KOMPETENSI		
1	Rancang Bangun Jaringan		
2	Administrasi Server		
3	Jaringan Nirkabel		
4	Keamanan Jaringan		
5	Troubleshooting Jaringan		

Gresik, 7 Mei 2016
Ketua Tim Penguji/Asesor

BUDI AGUS SANTOSO, A.Md.