Yth. Bapak/Ibu HRD

Rakamin Academy

Dengan Hormat,

Perkenalkan saya Krisna Aji Pangestu. Melalui surat ini saya sampaikan ketertarikan saya untuk

dapat bergabung dengan program *Project-Based Internship* yang diselenggarakan oleh Rakamin

Akademy pada Internship bidang Quality Assurance (QA) di Jubelio. Saya merupakan lulusan

Universitas Darma Persada program studi Teknologi Informasi.

Saya mempunyai ketertarikan yang besar terhadap bidang Quality Assurance (QA) hal ini

dikarenakan saya mempunyai penalaran dan analisa yang kuat dimana hal tersebut kompatibel

dengan bidang Quality Assurance (QA) itu sendiri, selain itu bidang Quality Assurance (QA) juga

selaras dengan bidang web development yang selama masa perkuliahan saya pelajari.

Selama menempuh pendidikan saya memiliki ketertarikan yang tinggi di bidang programming.

Saya memiliki kemampuan dalam menganalisa, menyusun rancangan development program

aplikasi, serta coding terkhusus Web dan Internet of Things (IoT). Saya juga mengikuti pelatihan

yang diadakan oleh pihak kampus yang bekerja sama dengan Cisco Networking Academy pada

bidang IT Essentials dan juga Networking Introduction.

Bersamaan Surat ini saya lampirkan Curriculum Vitae (CV) dan beberapa berkas pendukung lain

untuk menjadi pertimbangan Bapak/Ibu HRD. Demikian surat lamaran ini saya buat. Atas

perhatian dan kesempatan yang diberikan Bapak/Ibu HRD saya ucapkan terimakasih.

Hormat Saya

Krisna Aji Pangestu

# Krisna Aji Pangestu

Brebes, Jawa tengah | (+62) 89604067482 | krisnajipangestu99@gmail.com | www.linkedin.com/in/ansirk-pangestu | https://github.com/Ansirk-G

### **PROFIL**

Lulusan baru studi Teknologi Informasi di Universitas Darma Persada dengan IPK 3,32. Saya adalah orang yang mempunyai semangat belajar yang tinggi, penuh rasa ingin tahu, serta orang yang mempunyai semangat dan integritas. Saya tertarik dengan pengembangan web, IoT (Internet of Things), dan ingin belajar tentang Quality Assurance (QA). Saya memiliki pengalaman dalam HTML, CSS, PHP, MYSQL, VB.NET, dan IoT (Arduino UNO).

### **PENDIDIKAN**

**Universitas Darma Persada** – Jakarta, Indonesia

Agustus 2018 – Maret 2023

- S1 Teknologi Informasi
- **IPK:** 3.32/4.00
- Mata Kuliah Relevan: Basis Data, Praktikum Basis Data, Basis Data Lanjut, Praktikum Basis Data Lanjut, Struktur Data, Sistem Informasi Enterprise, Analisa dan Desain Sistem Informasi Enterprise, Praktikum Struktur Data, Pemrograman Web, Pemrograman Internet, Praktikum Pemrograman Internet, Proyek Aplikasi Database, Pemrograman Berbasis Kerangka Kerja, Pemrograman Berorientasi Objek, Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek.

#### **SERTIFIKAT**

- (2021) Cisco Certificate Networking Academy (CCNA) Routing & Switching: Introduction to Networks.
- (2022) Cisco Certificate Networking Academy (CCNA) IT Essentials: PC Hardware and Software.

### **PENGALAMAN PROJECT**

- (2021) Membuat aplikasi input nilai siswa sederhana menggunakan VB.Net.
- (2022) Membuat aplikasi kasir sederhana menggunakan VB.Net.
- (2022) Membuat aplikasi Android sederhana tentang fandom game menggunakan bahasa pemrograman Dart melalui Flutlab.io.
- (2022) Membuat aplikasi penjualan berbasis web (Point of Sale) dengan HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL dan Bootstrap.
- (2023) Membuat aplikasi peminjaman DVD sederhana berbasis web dengan PHP, Framework Laravel, dan MySQL.
- (2023) Pembuatan prototype robot pemadam api dengan dual mode : automatic & bluetooth controller dengan Arduino Uno & ESP32-CAM.

### **PENGALAMAN LAIN**

- (2021) Bekerja sebagai tim dalam membuat rancangan prototype alat pendeteksi ketinggian air dengan Arduino Uno & Proteus 8.
- (2022) Bekerja sebagai tim dalam pembuatan program sederhana peminjaman film dengan JAVA.
- (2022) Membantu teman dalam membuat sistem CRUD (Create, Read, Upload, Delete) pada pembuatan program inventory dengan JAVA.

### **KEAHLIAN**

Soft Skills: Leadership, Teamwork, Time Management, Komunikasi yang baik, Problem

Solving, dan Computational Thinking.

Hard Skills: HTML, CSS, JavaScript, PHP, Bootstrap, MySQL, VB.Net, dan Arduino UNO.



# UNIVERSITAS DARMA PERSADA

Jl. Taman Malaka Selatan, Pondok Kelapa, Jakarta Timur, Indonesia 13450 Telp. (021) 8649051, 8649053, 8649057 Fax. (021) 8649052 E-mail: humas@unsada.ac.id Home page: http://www.unsada.ac.id

# **SURAT KETERANGAN TANDA LULUS**

Nomor: 121/P/FT-Dekan/III/2023

Yang bertanda tangan dibawah ini menerangkan bahwa:

Nama

: KRISNA AJI PANGESTU

NIM

: 2018230003

Telah menyelesaikan seluruh Program Studi Strata Satu (S-1) Fakultas Teknik Jurusan Teknologi Informasi Universitas Darma Persada dan dinyatakan Lulus berdasarkan Yudisium tanggal 27 Februari 2023.

Surat keterangan ini diberikan berhubung ijasah Strata Satu (S-1) masih dalam proses penyelesaian.

Demikian surat keterangan ini dibuat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 3 Maret 2023

Dekan Fakultas Teknil

Dr. Ade Supriatua STOMI







# UNIVERSITAS DARMA PERSADA

JL. Taman Malaka Selatan, Pondok Kelapa - Jakarta Timur 13450 Telp: (021) 8649051, 8649053, 8649057 Fax: (021) 8649052 Email: humas@unsada.ac.id Home page: http://www.unsada.ac.id

Fakultas

: Teknik

Program Studi

: Teknologi Informasi

Program Pendidikan : Strata Satu (S1)

### TRANSKRIP NILAI SEMENTARA

Nama

: KRISNA AJI PANGESTU

Tempat / Tgl. Lahir

: BREBES, 16 Maret 1999

NIM

: 2018230003

No	Kode Mata	Nama Mata Kuliah	Prestasi				
	Kuliah		HM	AM	K	M	
1	00110010	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	Α	4.00	2	8.00	
2	00110060	BAHASA INDONESIA	Α	4.00	2	8.00	
3	00110080	MONOZUKURI	В	3.00	2	6.00	
4	00110090	BAHASA INGGRIS I	B+	3.30	2	6.60	
5	00110110	BAHASA JEPANG I	В	3.00	2	6.00	
6	00150010	KEWIRAUSAHAAN	B+	3.30	2	6.60	
7	00210010	PENDIDIKAN PANCASILA	A-	3.70	2	7.40	
8	00210071	PENDIDIKAN KEWARGANEGARAAN	B+	3.30	2	6.60	
9	00210101	BAHASA INGGRIS II	B+	3.30	2	6.60	
10	00210121	BAHASA JEPANG II	A	4.00	2	8.00	
11	20120020	FISIKA LISTRIK MAGNET DAN GELOMBANG	A-	3.70	3	11.10	
12	20320110	ALJABAR LINIER	A-	3.70	2	7.40	
13	20440010	METODOLOGI PENELITIAN	B+	3.30	2	6.60	
14	20610020	INTERPERSONAL SKILL	A	4.00	2	8.00	
15	20710010	ETIKA REKAYASA	A-	3.70	2	7.40	
16	23120010	PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI	C+	2.30	2	4.60	
17	23120020	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	B-	2.70	2	5.40	
18	23120030	PRAK, ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN	B-	2.70	1	2.70	
19	23120190	PEMROGRAMAN BERBASIS WEB	В	3.00	3	9.00	
20	23120200	KALKULUS	Α	4.00	3	12.00	
21	23220010	MATEMATIKA DISKRIT	Α	4.00	3	12.00	
22	23220120	PENGEMBANGAN APLIKASI GAME	B+	3.30	3	9.90	
23	23220130	ARSITEKTUR DAN ORGANISASI KOMPUTER	A-	3.70	3	11.10	
24	23220140	STRUKTUR DATA	A-	3.70	2	7.40	
25	23220150	PRAKTIKUM STRUKTUR DATA	A-	3.70	1	3.70	
26	23220160	BASIS DATA	В	3.00	2	6.00	
27	23220170	PRAKTIKUM BASIS DATA	В	3.00	1	3.00	
28	23220180	STATISTIKA		3.30	3	9.90	
29	23220250	TEKNIK MULTIMEDIA	Charles and the control of the contr	3.30	2	6.60	
30	23220271	ANALISA DAN DESAIN BERORIENTASI OBJEK	A-	3.70	2	7.40	
31	23320210	SISTEM OPERASI	B+	3.30	2	6.60	
32	23320221	PRAKTIKUM SISTEM OPERASI	B+	3.30	1	3.30	
33	23320231	REKAYASA PERANGKAT LUNAK	A-	3.70	3	11.10	
34	23320241	LOGIKA INFORMATIKA	A	4.00	2	8.00	
35	23320260	PRAK, TEKNIK MULTIMEDIA	B+	3.30	1	3.30	

No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah		Pre	stasi	
			НМ	AM	K	M
36	23320281	PRAKTIKUM ANALISA DAN DESAIN BERORIENTASI OBJEK	Α	4.00	1	4.00
37	23420291	MIKROPROSESSOR & BHS. RAKITAN		3.30	3	9.90
38	23420301	PRAK. MIKROPROSESSOR & BHS. RAKITAN	C	2.00	1	2.00
39	23420311	SISTEM INFORMASI ENTERPRISE	B-	2.70	3	8.10
40	23420321	INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER	A-	3.70	3	11.10
41	23420331	PEMROGRAMAN INTERNET	Α	4.00	2	8.00
42	23420341	PRAK. PEMROG. INTERNET	Α	4.00	1	4.00
43	23420351	TEORI BAHASA DAN AUTOMATA	A-	3.70	3	11.10
44	23520361	METODE NUMERIK	В	3.00	2	6.00
45	23520371	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	В	3.00	2	6.00
46	23520381	PRAK, PEMROG, BERORIENTASI OBJEK	С	2.00	1	2.00
47	23520391	ANALISA & DISAIN SI ENTERPRISE	C-	1.50	3	4.50
48	23520401	JARINGAN KOMPUTER I	В	3.00	2	6.00
49	23520411	PRAK. JARINGAN KOMPUTER I	Α-	3.70	1	3.70
50	23520421	PEMROGRAMAN VISUAL	Α	4.00	2	8.00
51	23520431	PRAK, PEMROGRAMAN VISUAL	Α	4.00	1	4.00
52	23610031	PRAK PEMROGRAMAN VISUAL LANJUTAN	Α-	3.70	1	3.70
53	23620441	MOBILE COMPUTING	Α	4.00	2	8.00
54	23620451	PRAK, MOBILE COMPUTING	Α	4.00	1	4.00
55	23620471	BASIS DATA LANJUT	B-	2.70	2	5.40
56	23620481	PEMROGRAMAN VISUAL LANJUTAN	Α-	3.70	2	7.40
57	23620491	INTELIGENSI BUATAN	C-	1.50	3	4.50
58	23620501	KOMPUTER DAN MASYARAKAT	В	3.00	2	6.00
59	23620511	PRAKTIKUM BASIS DATA LANJUT	Α	4.00	1	4.00
60	23630019	KERJA PRAKTEK & SEMINAR	B-	2.70	2	5.40
61	23710041	SISTEM TERSEBAR	Α-	3.70	2	7.40
62	23720541	RISET TEKNOLOGI INFORMASI	B-	2.70	2	5.40
63	23720551	MANAJEMEN	Α-	3.70	2	7.40
64	23720561	PENGOLAHAN DATA XML	B+	3.30	2	6.60
65	23720571	PRAK, PENGOLAHAN DATA XML	Α	4.00	1	4.00
66	23720581	PROYEK APLIKASI DATABASE	Α	4.00	2	8.00
67	23720591	DATA WAREHOUSE DAN DATAMINING	В	3.00	3	9.00
68	23730021	KOMPUTASI PERVASIF DAN JARINGAN SENSOR	Α.	4.00	3	12.00
69	23830081	PEMROGRAMAN BERBASIS KERANGKA KERJA	C	2.00	3	6.00
70	23830109	SEMINAR SKRIPSI	B-	2.70	2	5.40
71	23830119	SKRIPSI	B+	3.30	4	13.20
Jumlah						484.50

Jumlah SKS Telah Diambil : 146 Keterangan HM : Huruf Mutu

Indeks Prestasi Kumulatif : 3,32 AM : Angka Mutu K : K

M : Mutu

Ir. Danny Faturachman, M.T

akarta , 11 Mei 2023



### KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA DAERAH JAWA TENGAH RESOR BREBES

Jl. Jenderal Sudirman No. 189 Brebes 52212



### SURAT KETERANGAN CATATAN KEPOLISIAN POLICE RECORD

Nomor: SKCK/YANMAS/6916/YAN.2.3./V/2023/SAT INTELKAM

Diterangkan bersama ini bahwa:

This is to certify that:

Nama Name

: KRISNA AJI PANGESTU

Jenis Kelamin Sex

: LAKI-LAKI

Kebangsaan

Nationality

: INDONESIA

Agama Religion

: ISLAM

Tempat dan Tgl lahir

Place and date of birth

: BREBES, 16 Maret 1999

Tempat tinggal sekarang Current Address

TEGALGANDU RT 004 RW 008 DS. TEGALGANDU KEC. WANASARI

KAB. BREBES

Pekerjaan

Occupation

Nomor Kartu Tanda Penduduk : 3329081603990003

Citizens card Number

Nomor Passport/KITAS/KITAP Passport/KITAS/KITAP

Rumus Sidik Jari Fingerprints Formula

Setelah diadakan penelitian hingga saat dikeluarkan surat keterangan ini yang didasarkan kepada: As of screening through the issue here of by virtue of:

Catatan Kepolisian yang ada

Existing Police Record

Bahwa nama tersebut diatas tidak memiliki catatan atau keterlibatan dalam kegiatan kriminal apapun The bearer hereof proves not to be involved in any criminal cases

selama ia berada di Indonesia dari during his/her stay in Indonesia

16 Maret 1999

sampai dengan

15 Mei 2023

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

Untuk keperluan/menuju\* For the Purpose

MELAMAR PEKERJAAN DI DALAM NEGERI

Berlaku dari Tanggal

15 Mei 2023

Valid from

Sampai dengan

15 November 2023

Dikeluarkan di : Brebes

Issued in

Pada Tanggal: 15 Mei 2023

Apabila dikemudian hari ybs terlibat 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



a.n KEPALA KEPOLISIAN RESOR BREBES PS. KASAT INTELKAM

JAERAH JAWA

SUNERMANTO, S.H.

INSPEKTUR POLISI SATU NRP 81020287



# CCNAv7: Introduction to Networks

The student has successfully achieved student level credential for completing CCNAv7: Introduction to Networks course administered by the undersigned instructor. The student was able to proficiently:

- Configure switches and end devices to provide access to local and remote network resources.
- Explain how physical and data link layer protocols support the operation of Ethernet in a switched network.
- Configure routers to enable end-to-end connectivity between remote devices.

- Create IPv4 and IPv6 addressing schemes and verify network connectivity between devices
- Explain how the upper layers of the OSI model support network applications.
- Configure a small network with security best practices.
- Troubleshoot connectivity in a small network.

<b>KRISNA</b>	AJI	PAN	GESTU
---------------	-----	-----	-------

Student

### **Universitas Darma Persada**

Academy Name

Indonesia

Location

Date

15 Feb 2021

Laura Quintana

VP & General Manager, Cisco Networking Academy



# IT Essentials

The student has successfully achieved student level credential for completing IT Essentials course administered by the undersigned instructor. The student was able to proficiently:

Date

- Select and install the appropriate computer components to build, repair, or upgrade personal computers.
- Demonstrate safe lab procedures.
- Appropriate use of tools to perform preventive maintenance and troubleshooting on personal computers.
- Perform installation, repair, maintenance, and troubleshooting of Windows operating systems.
- Explain the operation of local area networks and configure devices to connect to LANs and the Internet.

- Configure devices to connect to the Internet and Cloud services.
- Explain how to configure, repair, upgrade, maintain, and troubleshoot laptops and mobile devices.
- Explain how to configure, secure and troubleshoot mobile, OS X, and Linux operating systems.
- Install and share a printer to meet requirements.
- Implement basic host, data, and network security.
- Explain the roles and responsibilities of the IT professional.

### KRISNA AJI PANGESTU

Student

### **Universitas Darma Persada**

Academy Name

Indonesia 14 Apr 2022

Location

Laura Quintana

VP & General Manager, Cisco Networking Academy