

DEVANO MIRZA NUGROHO

Malang | 081232253813 | devanomrz@gmail.com

Profil Singkat

Saya merupakan profesional IT yang memiliki pengalaman dalam bidang infrastruktur jaringan, pemeliharaan perangkat keras dan perangkat lunak, serta pengelolaan database. Memegang sertifikasi MikroTik Certified Network Associate (MTCNA) dengan pemahaman yang kuat mengenai LAN/WAN, konfigurasi firewall, dan operasional IT. Saat ini juga telah mengikuti pelatihan Linux System Administrator – ID Networkers (15–18 September 2025). Memiliki karakter disiplin, teliti, serta semangat untuk terus belajar dan berkontribusi dalam peningkatan efisiensi operasional IT.

Pengalaman Kerja

IT Support / EDP – PT Indoarsip

Januari 2022 – Maret 2024

- Melakukan instalasi, perbaikan, dan perawatan perangkat keras, perangkat lunak, serta jaringan.
- Melakukan pengecekan rutin dan monitoring infrastruktur IT.
- Mengelola dan mengoptimalkan database MySQL untuk kebutuhan laporan internal.
- Mengembangkan sistem internal sederhana serta memberikan dukungan kepada user.
- Membuat laporan teknis dan dokumentasi pekerjaan mingguan.

Freelance IT Support (Kegiatan Sampingan)

Menangani instalasi, troubleshooting perangkat, serta membantu konfigurasi jaringan sederhana untuk pengguna individu dan UMKM sebagai kegiatan sampingan selama masa transisi karier.

Pendidikan

S1 Teknik Informatika – Universitas Brawijaya

Tahun Lulus: 2015-2020

Sertifikasi & Pelatihan

- MikroTik Certified Network Associate (MTCNA) – Aktif
- Linux System Administrator – ID Networkers (15–18 September 2025)
- Pelatihan Network Engineering & Cybersecurity – ITBox
- Pelatihan Cisco CCNA – Cisco Netacad

Keahlian Teknis

- Jaringan: IP addressing, routing, DHCP, NAT, firewall, VPN (dasar).
- Sistem: Linux (Ubuntu, CentOS), Windows Server.

- Tools: Winbox, The Dude, Wireshark, MySQL, phpMyAdmin.
- Dokumentasi: Laporan teknis, inventarisasi, dan pencatatan tiket pekerjaan.

Kemampuan Personal

- Teliti, bertanggung jawab, dan proaktif.
- Komunikatif serta mampu bekerja sama dalam tim.
- Adaptif dan cepat mempelajari teknologi baru.

NIK : 3507250312960003
ID Number : 3507250312960003

Nomor Ijazah : 552012020004110
Certificate Number : 552012020004110



UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Keputusan Menteri PTIP No. 1 tahun 1963 tanggal 5 Januari 1963; Keputusan Presiden RI No. 196 tahun 1963 tanggal 23 September 1963

Menyatakan bahwa
certifies that

Devano Mirza Nugroho

Nomor Induk Mahasiswa : 155150207111001

Student Number : 155150207111001

Tempat dan tanggal lahir : Malang, 03 Desember 1996

Place and date of birth : Malang, December 03, 1996

telah menyelesaikan dan memenuhi segala syarat pendidikan Program Sarjana pada
has completed and fulfilled all requirements for the Undergraduate Program at

Fakultas Ilmu Komputer

Faculty of Computer Science

Program Studi : Teknik Informatika

in the field of Informatics

sehingga kepadanya diberikan ijazah serta gelar
thereby is awarded the degree of

Sarjana Komputer (S.Kom.)

Four-year Undergraduate Degree in Computer

dengan segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.
with all the privileges and obligations belonging thereto.

Ditetapkan dan diterbitkan di Malang pada tanggal 14 Januari 2021.

Given under the common seal of Universitas Brawijaya at Malang on January 14, 2021.

Dekan,
Dean,

Wayan Firdaus Mahmudy, S.Si., MT., Ph.D.
NIP. 197209191997021001



Rektor,
Rector,

Prof. Dr. Ir. Nuhfi Hanani AR., MS.
NIP. 195811281983031005



UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Keputusan Menteri PTIP No. 1 tahun 1963 tanggal 5 Januari 1963
Keputusan Presiden RI No. 196 tahun 1963 tanggal 23 September 1963

TRANSKRIP AKADEMIK ACADEMIC TRANSCRIPT

NO : 552012020004110

NAMA : Devano Mirza Nugroho

Name

NOMOR INDUK : 155150207111001

Student Number

TEMPAT/TGL. LAHIR : Malang, 03 Desember 1996

Place/Date of Birth

TAHUN MASUK : 2015/2016

Year of Enrollment

FAKULTAS : Ilmu Komputer

Faculty

PROGRAM STUDI : Teknik Informatika

Study Program

JENJANG PENDIDIKAN: Sarjana

Level of Education

TANGGAL LULUS : 14 Januari 2021

Date of Completion

Computer Science

Informatics

Four-year Undergraduate Program

January 14, 2021

NO	KODE	MATA KULIAH	SKS x NILAI	NO	KODE	MATA KULIAH	SKS x NILAI
No	Code	Course Subjects	Credit x Grade	No	Code	Course Subjects	Credit x Grade
1	CCE62161	Administrasi Jaringan Network Administration	3 B+ 10.5	19	CIF62569	Manajemen Proyek Perangkat Lunak Software Project Management	3 B+ 10.5
2	CIF61230	Algoritma & Struktur Data Data Structures and Algorithms	4 B+ 14	20	PTI15004	Matematika Komputasi Computational Mathematics	4 B 12
3	CIF62245	Analisis & Perancangan Sistem System Analysis and Design	5 C+ 12.5	21	IFK15001	Matematika Komputasi Lanjut Advanced Computational Mathematics	4 B+ 14
4	CCE61371	Arsitektur Jaringan Terkini Next Generation Network Architecture	3 A 12	22	CID61132	Metode Numerik Numerical Methods	3 D+ 4.5
5	KOM15003	Arsitektur dan Organisasi Komputer Computer Architecture and Organization	3 C+ 7.5	23	COM60061	Metodologi Penelitian Teknologi Informasi Research Methods In Information Technology	3 B 9
6	UNG4008	Bahasa Indonesia Bahasa Indonesia	3 A 12	24	PTI15001	Pemrograman Dasar Basic Programming	5 C+ 12.5
7	UBU0008	Bahasa Inggris English	3 B+ 10.5	25	CIF62364	Pemrograman Jaringan Network Programming	3 B 9
8	CIF62240	Desain & Analisis Algoritma Design and Analysis of Algorithms	3 C+ 7.5	26	IFK15002	Pemrograman Lanjut Advanced Programming	5 C+ 12.5
9	COM60062	Etika Profesi Professional Ethics	3 B 9	27	CIF61256	Pemrograman Platform Khusus Platform-Based Programming	4 A 16
10	CIF62066	Induksi Riset Research Induction	3 A 12	28	CIF62246	Pemrograman Web Web Programming	4 B 12
11	CID62122	Interaksi Manusia & Komputer Human and Computer Interaction	3 B 9	29	MPK4001	Pendidikan Agama Islam Islamic Education	2 A 8
12	CCE61153	Jaringan Komputer Computer Networks	4 B+ 14	30	MPK4006	Pendidikan Kewarganegaraan Citizenship Education	2 B 6
13	CCE61360	Jaringan Nirkabel Wireless Networks	3 C+ 7.5	31	MPK4008	Pendidikan Pancasila Pancasila Education	2 B+ 7
14	CIF61251	Keamanan Informasi Information Security	3 B 9	32	PTI15002	Pengantar Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer Introduction to Information Technology and Computer Science	3 B 9
15	CIF61351	Keamanan Jaringan Network Security	3 B+ 10.5	33	CIF61252	Pengenalan Pola Pattern Recognition	3 B 9
16	CIF62242	Kecerdasan Buatan Artificial Intelligence	4 C+ 10	34	CIF62567	Perancangan User Experience User Experience Design	3 B+ 10.5
17	UBU4005	Kewirausahaan Entrepreneurship	3 B+ 10.5	35	CIF62363	Perencanaan dan Analisa Jaringan Network Design and Analysis	3 B 9
18	CIF61371	Kriptografi Cryptography	3 C+ 7.5	36	UBU4002	Praktek Kerja Lapangan Community Service	3 B+ 10.5



UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Keputusan Menteri PTIP No. 1 tahun 1963 tanggal 5 Januari 1963
Keputusan Presiden RI No. 196 tahun 1963 tanggal 23 September 1963

37	CIF61255	Rekayasa Perangkat Lunak Software Engineering	4	C+	10	41	CID61133	Sistem Operasi Operating Systems	4	C+	10
38	CIF61236	Sistem Basis Data Database Systems	5	B	15	42	CID62125	Statistika Statistics	3	C+	7.5
39	KOM15002	Sistem Digital Digital Systems	4	B+	14	43	UBU60001	Tugas Akhir/ Skripsi Thesis (Undergraduate)	6	B	18
40	CIF61134	Sistem Multimedia Multimedia Systems	3	B	9						

JUDUL SKRIPSI : PENGIRIMAN DATA MENGGUNAKAN ENKRIPSI HOMOMORPHIC ALGORITMA EL-GAMAL MELALUI MIDDLEWARE PADA IOT SMARHTHOME

Title of Undergraduate Thesis : DATA DELIVERY USING HOMOMORPHIC ENCRYPTION ALGORITHM EL-GAMAL THROUGH MIDDLEWARE ON IOT SMARHTHOME

JUMLAH SKS : 147
Total Credits
IPK : 3.06
Cumulative GPA

DEKAN,
Dean,

Wayan Firdaus Mahmudy, S.Si., MT., Ph.D.
NIP. 197209191997021001



JUMLAH SKS X NILAI : 450
Total Credits x Grade
PREDIKAT KELULUSAN: Sangat Memuaskan
Graduate Predicate : Very Satisfactory

Malang, 14 Januari 2021



Prof. Dr. Ir. Nuhfil Hanani AR., MS.
NIP. 195811281983031005



Devano Mirza Nugroho

having successfully completed the appropriate training
and certification requirements, is hereby recognised
as a MikroTik Certified Network Associate

MTCNA



2509NA5366
2025-09-03

Valid for three years since issue.

Validate the authenticity of this document at mikrotik.com/certificates.

Issued by Mikrotikls SIA, office address Ūnijas iela 2, Rīga, Latvia.

Linux System Administrator

CERTIFICATE NUMBER : CERT0550518555

This is to certify that :

Devano Mirza Nugroho

Has completed a 32 hours program of Linux System Administrator Training at the IDN.ID Training Center, Jakarta, on 15, 16, 17, 18 September 2025
The student was able to obtain proficiency :

- Apache Web Server
 - Instalasi dan Konfigurasi
 - Access configuration
 - Secure APACHE (https)
- Database
- Instalasi dan Konfigurasi
 - MySQL
 - PHP MyAdmin
- Squid
- proxy server
 - Instalasi dan konfigurasi squid conf
 - Konfigurasi browsers klien
 - Squid security
 - NGINX Proxy and Reverse Proxy

- Samba
 - Linux-Windows Sharing
 - Instalasi dan Konfigurasi
 - konfigurasi SAMBA users
 - smbclient, smbstatus
 - Mengatur Windows filesystems
 - Mengakses Windows shares
- Domain Name Server
- Cara kerja DNS
 - Tipe DNS Servers
 - Domain Name Space
 - Instalasi dan konfigurasi DNS server
 - konfigurasi named conf dan databases
 - DNS resource record formats
 - Pengujian DNS Server
 - Setting DNS Client

- Backup and recovery
 - file system backup
 - file backups
 - tipe dump levels
 - backup harian, mingguan, bulanan
 - strategi backup
- Automation
- Cron dan Anacron
 - At dan Batch
 - Instalasi dan konfigurasi
 - konfigurasi jobs

- File transfer protocol
- FTP server dan klien
- anonymous users
- download dan upload permissions
- FTP user access
- FTP security
- Packet filtering
- iptables
- chains
- rule targets
- connection tracking
- Network address translation (NAT)

- Zimbra Mail Server
- Arsitektur Zimbra
- Instalasi dan konfigurasi Zimbra Collaboration
- Zimbra Collaboration Suite
- Zimbra Admin Console
- Zimbra Collaboration System
- Backup & Restore

18 September 2025



CEO of IDN.ID Training Center

www.idn.id

info@idn.id

0819 0819 1001 | Jl. Angrek Rosliana No.12A, Slipi, Palmerah, Jakarta Barat.



Nama Kepala Keluarga : DEVANO MIRZA NUGROHO, S.Kom.
Alamat : JL PANDOWO 176
RT/RW : 001/003
Kode Pos : 65211

Desa/Kelurahan : LAWANG
Kecamatan : LAWANG
Kabupaten/Kota : MALANG
Provinsi : JAWA TIMUR

KARTU KELUARGA

No. 3507252701230005

No	Nama Lengkap	NIK	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Agama	Pendidikan	Jenis Pekerjaan	Golongan Darah
1	DEVANO MIRZA NUGROHO, S.Kom.	3507250312960003	LAK-LAKI	MALANG	03-12-1996	ISLAM	DIPLOMA IV/STRATA I	KARYAWAN SWASTA	O
2	MAHARANI PUTRISIWI, S.I.P.	3518096502960001	PEREMPUAN	JOMBANG	25-02-1996	ISLAM	DIPLOMA IV/STRATA I	KARYAWAN SWASTA	TDK TAHU
3	RAYVAN ARSALAN XANTARA	3507251304240001	LAK-LAKI	KOTA MALANG	13-04-2024	ISLAM	TIDAK/BELUM SEKOLAH	BELUM/TIDAK BEKERJA	TDK TAHU
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-

No	Status Perkawinan	Tanggal Perkawinan	Status Hubungan Dalam Keluarga	Kewarganegaraan	Dokumen Imigrasi		Ayah		Nama Orang Tua	
	(10)	(11)	(12)	(13)	No. Paspor	No. KITAP	(16)	(17)	Ibu	(17)
1	KAWIN TERCATAT	08-11-2021	KEPALA KELUARGA	WNI	-	-	EKO NUGROHO BAWONO	NUR MASUFUFAH	-	-
2	KAWIN TERCATAT	08-11-2021	ISTRI	WNI	-	-	IR. MISSY TRISILAWAN	SRI PERTIWI	-	-
3	BELUM KAWIN	-	ANAK	WNI	-	-	DEVANO MIRZA NUGROHO	MAHARANI PUTRISIWI	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Dikeluarkan Tanggal:

15-08-2024

KEPALA KELUARGA

KEPALA DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENDAFTARAN SIPIL
KABUPATEN MALANG



DEVANO MIRZA NUGROHO, S.Kom.

Tanda Tangan/Cap Jempol

HARRY SETIA BUDI, S.STP., M.Si.

NIP. 198007071998101001



Student Name:	DEVANO MIRZA NUGROHO		
Test Date:	02 Feb 2021	<u>Scaled Scores</u>	<u>CEFR LEVEL</u>
Listening Comprehension:		53	B1
Structure and Written Expression:		34	A2
Reading Comprehension:		56	B2
TOTAL SCORE:		477	

CEFR = Common European Framework of Reference

Direktur
Unit Pengembangan Bahasa
Universitas Brawijaya



Didi Hartono, S.S., M.Pd.
NIK. 20171178081310

The official stamp of Universitas Brawijaya is a blue circular seal. It contains the text "KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN" at the top, "UNIVERSITAS BRAWIJAYA" in the middle, and "UNIT PENGEMBANGAN BAHASA" at the bottom. In the center of the seal is a blue silhouette of a person standing with arms outstretched.



No. 116/PR/X. 1/Internal/K-RISMA/XII/2018

Diberikan Kepada :

DEVANO MIRZA NUGROHO

atas Pengabdianannya dalam Kepengurusan Organisasi
Kelompok Riset Mahasiswa (K-RISMA)
Fakultas Ilmu Komputer Universitas Brawijaya
Periode 2018 - 2019

Sebagai :

**KETUA DIVISI
KEWIRAUSAHAAN**

Sertifikat



Dekan
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Brawijaya

Wayan Firdaus Mahmudy, S.Si, M.T, Ph.D
NIP. 19720919 199702 1 001



Wakil Dekan III
Bidang Kemahasiswaan
Fakultas Ilmu Komputer UB

Eddy Santoso, S.Si, M.Kom
NIP. 19740414 200312 1 004



Ketua Umum
Kelompok Riset Mahasiswa
Fakultas Ilmu Komputer UB

Dedin Anike Putra
NIM. 155150200111003



FILKOM
FAKULTAS ILMU KOMPUTER



SERTIFIKAT

Sertifikat ini diberikan kepada :

Devano Mirza Nugroho

Atas pengabdianya dalam kepengurusan organisasi

Kelompok Riset Mahasiswa

Fakultas Ilmu Komputer

Periode 2017/2018

Sebagai

Staff Divisi PSDM

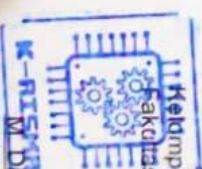
Dekan Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Brawijaya

Wayan Firdaus Mahmudy, S.Si., M.T., Ph.D.
NIP. 19720919 199702 1 001



Wakil Dekan III Bidang Kemahasiswaan
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Brawijaya

Edy Santoso, S.Si., M.Kom
NIP. 19740414 200312 1 004



Ketua Umum
Kelompok Riset Mahasiswa
Fakultas Ilmu Komputer UB
M. Dungs Setiawan S.
NIM. 145150201111117

CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

TRUST TRAINING PARTNERS

Microsoft®

This Certificate accredits that

DEVANO MIRZA NUGROHO

on April 05, 2019

has successfully achieved all the requirements of the following professional competency training and assessment titled:

MICROSOFT OFFICE DESKTOP APPLICATION

as developed in accordance to the highest standard as prescribed by **TRUST TRAINING PARTNERS**.



Microsoft Partner
Silver Learning
Silver Volume Licensing

Microsoft® Learning Partner

In Partnership with



Melvin Oet

MELVIN OET, BCOM MBA MCT
CHIEF INNOVATION OFFICER

Certificate No. 19UBC04043505