



Senior Programmer with -+5 years experience using PHP to develop, test, and monitor enterprise applications. Has designed and developed more than 10 to improve the efficiency and data management of an enterprise.



## Muhammad Dede

### Nuraen

#### Full Stack Developer

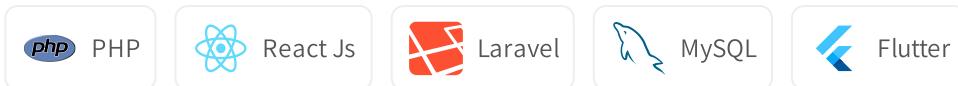
Email: [m.dedenuraen@gmail.com](mailto:m.dedenuraen@gmail.com)

Phone: +6281295705672

Serang, Serang City, Banten, Indonesia

## Skills

### Tech Stack



### Design Tools



## Work Experience



### Information Communication Technology Universitas Banten Jaya

November 2021 - October 2022

- Maintenance Server
- Application Development
- Troubleshooting
- Internet Maintenance



### PHP Developer (Laravel Framework)

### PT. KRAKATAU INFORMATION TECHNOLOGY ( PT KITECH )

February 2021 - October 2021

- Make a community service application for Cilegon city
- Focus on designing, testing, and developing new programs
- Work on debugging and deploying new solutions for app development

## Education



2017 - 2021

### Universitas Banten Jaya

Computer/Information Technology



2007 - 2010

### SMAN 5 Kota Serang

Science

## Licenses & Certifications

---



### Pengenalan ke Logika Pemrograman (Programming Logic 101)

**Dicoding**

QLZ9KGGMZ5D

Issued August 2022 · No Expiration Date



### Meniti Karier sebagai Software Developer

**Dicoding**

NVP7K6EQ4ZR0

Issued August 2022 · No Expiration Date



### Pengenalan Data pada Pemrograman (Data 101)

**Dicoding**

RVZK65J1MZD5

Issued August 2022 · No Expiration Date

Powered by **CakeResume**



# YAYASAN BANTEN JAYA BERKARAKTER

# UNIVERSITAS BANTEN JAYA

SK. Mendiknas RI Nomor 158/E/0/2011, Tanggal 2 Agustus 2011



Kampus 1 : Jl. Ciwaru 2 No. 73, Kota Serang - Banten Telp. 0254 - 209583 E-mail : unbaja@unbaja.ac.id www.unbaja.ac.id  
 Kampus 2 : Jl. Syech Nawawi Albantani, Boru Kec. Curug, Kota Serang - Banten Telp. 0254 - 7824916, SMS Center : 0878 0208 2011

## TRANSKRIP AKADEMIK

Academic Transcript

Nomor Seri Ijazah : 552012020000354

041055 - 02331

Certificate Serial Number

Nama Mahasiswa : Muhamad Dede Nur'aen  
 Name Of Student

Fakultas : Ilmu Komputer  
 Faculty Computer Science

Nomor Pokok Mahasiswa : 1101171183  
 Student Number

Program Studi : Teknik Informatika  
 Program of Study : Information Technology

Tempat dan Tanggal Lahir : Serang, 24 Oktober 1991  
 Place and Date of Birth

Jenjang : Strata I (S-1)  
 Degree Program (S-1) Degree

Tanggal Yudisium : 18 September 2021

No	Kode / Code	Mata Kuliah / Course Titles	Prestasi / Mark			
			HM	AM	SKS	M
<b>Mata Kuliah Pengembangan Kepribadian / Personality Development Courses</b>						
1	IF-41006	Bahasa Indonesia / Indonesian Language	A	4	2	8
2	IF-41004	Bahasa Inggris I / English I	B	3	2	6
3	IF-41005	Bahasa Inggris II / English II	A	4	2	8
4	IF-41001	Pendidikan Agama / Religion	A	4	2	8
5	IF-41002	Pendidikan Kewarganegaraan / Civics Educations	B	3	2	6
6	IF-41007	Pendidikan Pancasila / State Ideology	B	3	2	6
<b>Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan / Science and Skill Courses</b>						
7	TI-42002	Aljabar Linier / Linear Algebra	A	4	3	12
8	TI-42003	Analisa & Perancangan Sistem Informasi / Information System Design & Analysis	B	3	4	12
9	TI-42031	Desain dan Analisis Algoritma / Algorithm Design and Analysis	A	4	3	12
10	TI-42027	Fisika Dasar / Basic Physics	B	3	2	6
11	TI-42006	Kalkulus I / Calculus I	A	4	2	8
12	TI-42007	Kalkulus II / Calculus II	B	3	2	6
13	112538	Keamanan Komputer / Computer Security	A	4	3	12
14	112429	Metode Numerik / Numerical Method	C	2	2	4
15	TI-42016	Pengantar Elektronika / Introduction to Electronic	B	3	2	6
16	TI-42017	Pengantar Hardware / Introduction to Hardware	A	4	2	8
17	TI-32028	Pengantar Sistem Digital / Introduction to Digital Systems	B	3	3	9
18	TI-42018	Pengantar Teknologi Informasi / Introduction to Information Technology	A	4	2	8
19	TI-42028	Pengembangan Perangkat Lunak / Software Development	A	4	3	12
20	TI-43037	Sistem Multimedia / Multimedia System	A	4	3	12
21	TI-42030	Statistik Deskriptif / Descriptive Statistics	A	4	2	8
22	TI-42029	Struktur Data dan Algoritma / Data Structures and Algorithms	B	3	4	12
23	112431	Teori Bahasa & Automata / Formal Languages & Automata	B	3	2	6
<b>Mata Kuliah Keahlian Berkarya / Skill of Creating Courses</b>						
24	TI-43001	Arsitektur & Organisasi Komputer / Architect & Organization of Computer	B	3	3	9
25	TI-43036	Dasar-Dasar Pemrograman / Programming Basics	B	3	2	6
26	113462	E-Business / E-Busniness	A	4	2	8
27	TI-43004	Integelensi Buatan / Artificial Intelligence	A	4	3	12
28	TI-43035	Interaksi Manusia dan Komputer / Human Interaction & Computer	A	4	2	8
29	TI-43006	Jaringan Komputer & Komunikasi Data / Computer Network & Data Communication	A	4	3	12
30	TI-43033	Pemodelan Sistem (UML) / Modeling System (UML)	A	4	3	12
31	TI-43009	Pemrograman Berorientasi Objek I / Object Oriented Programming I (C++)	B	3	2	6
32	113432	Pemrograman Berorientasi Objek II / Object Oriented Programming II	A	4	2	8
33	TI-43011	Pemrograman Berorientasi Objek III / Object Oriented Programming III (Delphi)	A	4	2	8
34	TI-43032	Pemrograman Berorientasi Objek IV / Object Oriented Programming IV	A	4	2	8
35	TI-43012	Pemrograman Database I / Database Programming I (Visual Foxpro)	A	4	2	8

Nama Mahasiswa : **Muhamad Dede Nur'aen**

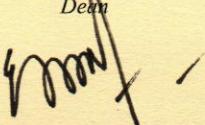
Name Of Student

Nomor Pokok Mahasiswa : **1101171183**

Student Number

No	Kode / Code	Mata Kuliah / Course Titles	Prestasi / Mark			
			HM	AM	SKS	M
<b>Mata Kuliah Keahlian Berkarya / Skill of Creating Courses</b>						
36	113663	Pemrograman Platform Khusus / Custom Platform Programming	B	3	2	6
37	103433	Pemrograman Web I / Web Programming I	A	4	2	8
38	TI-43030	Pemrograman Web II / Web Programming II	B	3	2	6
39	113434	Rekayasa Perangkat Lunak / Software Engineering	A	4	4	16
40	TI-43019	Riset Teknologi Informasi / Information Technology Research	A	4	3	12
41	TI-43020	Sistem Basis Data / Database System	A	4	3	12
42	TI-43021	Sistem Informasi Manajemen / Management Information System	A	4	3	12
43	TI-43022	Sistem Operasi / Operating System	A	4	2	8
44	TI-43023	Sistem Pendukung Keputusan / Decision Support System	A	4	3	12
45	TI-43025	Teknik Riset Operasional / Operational Research Technique	B	3	2	6
46	TI-43026	Teknik Simulasi / Simulation Technique	A	4	2	8
<b>Mata Kuliah Perilaku Berkarya / Behavior of Creating Courses</b>						
47	TI-44007	E-Government / E-Government	B	3	2	6
48	TI-44001	Etika Profesi / Profession Ethics	B	3	2	6
49	TI-44006	Kesehatan dan Keselamatan Kerja / Occupational Health and Safety	B	3	2	6
50	114543	Komputer & Masyarakat / Computer & Society	B	3	2	6
51	TI-44008	Manajemen Proyek Perangkat Lunak / Project Management Software	A	4	3	12
52	TI-44005	Metode Penelitian / Research Method	A	4	2	8
53	114435	Technopreneurship / Technopreneurship	A	4	2	8
<b>Mata Kuliah Berkehidupan Bermasyarakat / Society Courses</b>						
54	TI-45001	E-Commerce / E-Commerce	A	4	2	8
55	TI-45002	Ilmu Budaya & Sosial Dasar / Basic Social & Culture Science	A	4	2	8
56	TI-45003	Kecakapan Antar Personal / Interpersonal Skill	B	3	2	6
57	TI-45007	Kuliah Kerja Mahasiswa / Student Workfield Activities	A	4	4	16
58	TI-45004	Praktek Kerja Nyata / Job Training	A	4	2	8
59	TI-45008	Seminar Proposal Skripsi / Research Proposal Seminar	A	4	2	8
60	TI-45005	Skripsi / Final Project	B	3	6	18
<b>Jumlah / Total</b>						147 530
<b>IPK / GPA</b>						3.61
<b>Predikat Yudisium / Yudicium</b>						Pujian
<b>Judul / Major Subject</b> <b>Rancang Bangun Aplikasi Lapak UMKM Dengan Menerapkan Ecommerce dan Jejaring Sosial Berbasis Web</b> <i>Design and Build MSME Applications by Implementing E-Commerce and Web-Based Social Networks</i>						

Transkrip ini dibuat dengan sebenarnya / This Transcript is certified accurately

Dekan  
Dean  
  
Edy Rakhmat, S.Kom., M.Kom.



Setang, 20 September 2021  
Rector  
Rektor  
  
Dr. Sudaryono, S.P., S.Pd., M.Pd.

**Nomor Seri Ijazan**  
*Certificate Serial Number*

552012020000354

No. : 02331



# **YAYASAN BANTEN JAYA BERKARAKTER**

# **UNIVERSITAS BANTEN JAYA**



Memberikan Ijazah Kepada  
*Award this certificate to*  
Nomor Pokok Mahasiswa  
*Student Number*  
Tempat dan Tanggal  
*Place and Date of Birth*

Fakultas  
*Faculty*  
Program Studi  
*Program of Study*  
Program Pendidikan  
*Degree Program*  
Diterima Pada Tanggal  
*Admitted in*  
Status  
*Status*

**Muhamad Dede Nur'aen**  
**1101171183**  
**Serang, 24 Oktober 1991**

# I J A Z A H

*S-1 Degree Certificate*  
**Sarjana Komputer (S.Kom)**

**Ilmu Komputer**  
*Computer Science*  
**Teknik Informatika**  
*Information Technology*  
**Strata I (S-1)**  
*(S-1) Degree*  
**02 Oktober 2017**

**TERAKREDITASI**  
Nomor: 3255/SK/BAN-

**Lulus Tanggal : 18 September 2021**  
*Date of Graduation*

Ijazah ini diserahkan berdasarkan keputusan Rektor, Nomor : 0425/U.1-UNBAJA/SK/IX/2021 tanggal : 20 September 2021

This Certificate is awarded in accordance with the Decree of Rector. Number:

*Dated :*

Setelah melewati semua persyaratan yang telah ditentukan untuk memperoleh ijazah tersebut dan kepadanya diberikan segala wewenang dan hak yang berkaitan dengan ijazah yang dimilikinya.

*Having fulfilled all the requirements, passed all the examinations and admitted to use all the authority and the rights*

Dekan,  
*Dean.*

Edy Rakhmat, S.Kom., M.Kom.



Serang, 20 September 2021

Rektor  
Rector

Dr. Sudarwono, S.P., S.Pd., M.Pd.



QLZ9KGGYMZ5D

Diberikan kepada

**Muhammad Dede Nuraen**

Atas kelulusannya pada kelas

**Pengenalan ke Logika Pemrograman (Programming Logic 101)**

14 Agustus 2022

**Narendra Wicaksono**  
Chief Executive Officer  
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT  
KOMPETENSI  
KELULUSAN**



**Verifikasi Sertifikat**

[dicoding.com/certificates/QLZ9KGGYMZ5D](https://dicoding.com/certificates/QLZ9KGGYMZ5D)

Berlaku hingga 14 Agustus 2025



Kelas ditujukan bagi pemula yang ingin mulai belajar logika pada bidang pemrograman dengan mengacu pada standar industri. Di akhir kelas, siswa dapat memahami logika pemrograman dasar dan menerapkannya dalam pemecahan masalah yang ada di bidang pekerjaan Software Developer.

Materi yang dipelajari:

- **Pendahuluan** : Pengenalan istilah logika dan algoritma dan jenis-jenis logika pemrograman dasar. (1 jam 9 menit)
- **Gerbang Logika** : Mengetahui apa itu gerbang logika dan jenis-jenisnya seperti AND, OR, NOT, NAND, NOR, XOR, dan XNOR. (1 jam 49 menit)
- **Pengenalan Dasar Computational Thinking** : Mengetahui cara penyelesaian masalah menggunakan metode computational thinking meliputi, dekomposisi, pengenalan pola, abstraksi, penulisan algoritma, dan evaluasi. (1 jam 24 menit)
- **Penutup** : Mengerti bagaimana ilmu logika pemrograman yang telah dipelajari dapat digunakan pada studi kasus yang nyata. (1 jam 7 menit)

Evaluasi Pembelajaran:

- Ujian akhir kelas

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini, mulai dari persiapan kelas sampai evaluasi belajar, adalah: 6 jam.



NVP7K6EQ4ZR0

Diberikan kepada

**Muhammad Dede Nuraen**

Atas kelulusannya pada kelas

**Meniti Karier sebagai Software Developer**

14 Agustus 2022

**Narendra Wicaksono**  
Chief Executive Officer  
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT  
KOMPETENSI  
KELULUSAN**



**Verifikasi Sertifikat**

[dicoding.com/certificates/NVP7K6EQ4ZR0](https://dicoding.com/certificates/NVP7K6EQ4ZR0)

Berlaku hingga 14 Agustus 2025



Kelas ditujukan bagi pemula yang ingin memulai kariernya di bidang Software Developer dengan mengacu pada standar kompetensi industri. Di akhir kelas, siswa dapat menyimpulkan dan memilih jalur karier yang sesuai dengan diri mereka beserta mengerti hal-hal yang harus mereka persiapkan untuk mencapai dan menjalani karier tersebut.

Materi yang dipelajari:

- **Pendahuluan** : Pengenalan tentang definisi Software Developer beserta *demand*-nya. (1 jam 16 menit)
- **Jalur Karier Developer** : Pengenalan tentang berbagai macam jalur karier yang ada dalam Software Developer yaitu Android Developer, iOS Developer, Multi-Platform App Developer (Flutter), Front-End Web Developer, Machine Learning Developer, dan Azure Cloud Developer. (2 jam 36 menit)
- **Pandangan Developer Expert** : Menceritakan dunia karier Software Developer dan hal-hal yang harus diperhatikan dari sudut pandang para Developer Expert yang sudah sukses berkarier. (1 jam 16 menit)
- **Penutup** : Bagaimana menentukan dan menyimpulkan jalur karier paling tepat sebagai Software Developer dan strategi untuk mencapainya. (1 jam 21 menit)

Evaluasi pembelajaran:

- Ujian akhir kelas

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini, mulai dari persiapan kelas sampai evaluasi belajar, adalah **7 jam**.



NVP7K6EQ4ZR0

Diberikan kepada

**Muhammad Dede Nuraen**

Atas kelulusannya pada kelas

**Meniti Karier sebagai Software Developer**

14 Agustus 2022

**Narendra Wicaksono**  
Chief Executive Officer  
Dicoding Indonesia

**SERTIFIKAT  
KOMPETENSI  
KELULUSAN**



**Verifikasi Sertifikat**

[dicoding.com/certificates/NVP7K6EQ4ZR0](https://dicoding.com/certificates/NVP7K6EQ4ZR0)

Berlaku hingga 14 Agustus 2025



Kelas ditujukan bagi pemula yang ingin memulai kariernya di bidang Software Developer dengan mengacu pada standar kompetensi industri. Di akhir kelas, siswa dapat menyimpulkan dan memilih jalur karier yang sesuai dengan diri mereka beserta mengerti hal-hal yang harus mereka persiapkan untuk mencapai dan menjalani karier tersebut.

Materi yang dipelajari:

- **Pendahuluan** : Pengenalan tentang definisi Software Developer beserta *demand*-nya. (1 jam 16 menit)
- **Jalur Karier Developer** : Pengenalan tentang berbagai macam jalur karier yang ada dalam Software Developer yaitu Android Developer, iOS Developer, Multi-Platform App Developer (Flutter), Front-End Web Developer, Machine Learning Developer, dan Azure Cloud Developer. (2 jam 36 menit)
- **Pandangan Developer Expert** : Menceritakan dunia karier Software Developer dan hal-hal yang harus diperhatikan dari sudut pandang para Developer Expert yang sudah sukses berkarier. (1 jam 16 menit)
- **Penutup** : Bagaimana menentukan dan menyimpulkan jalur karier paling tepat sebagai Software Developer dan strategi untuk mencapainya. (1 jam 21 menit)

Evaluasi pembelajaran:

- Ujian akhir kelas

Total jam yang dibutuhkan untuk menyelesaikan kelas ini, mulai dari persiapan kelas sampai evaluasi belajar, adalah **7 jam**.