

# ADITYA HERNANDA

adityahernanda120@gmail.com | 089699801593 | Surabaya, Jawa Timur

## Profil

---

Nama Aditya Hernanda. Lulusan Data Science dengan pengalaman magang dalam bidang web developer. Memiliki kemampuan menggunakan framework code igniter untuk membangun sebuah website. Mampu bekerja dalam tim untuk mencapai tujuan yang ditetapkan.

## Pendidikan

---

**Teknik Informatika**, Universitas Dr. Soetomo 07/2018 - 02/2023  
IPK : 3,67

## Pengalaman Magang

---

**Web Developer**, Universitas Dr. Soetomo 04/2021 - 02/2022

- Bertanggung jawab untuk membuat sistem informasi berbasis web untuk bimbingan dan tugas akhir menggunakan code igniter 4
- Bertanggung jawab untuk manajemen sistem back end
- Bertanggung jawab untuk membuat alur database menggunakan sybase power designer
- Bertanggung jawab untuk melaporkan progres web ke dosen lapangan
- Bertanggung jawab untuk membuat laporan dan membuat presentasi

## Pengalaman Kerja

---

**Asisten Dosen Basis Data**, Universitas Dr. Soetomo 01/2021 - 03/2021  
**Asisten Dosen Basis Data**, Universitas Dr. Soetomo 01/2022 - 03/2022

Deskripsi Pekerjaan :

- Mengajarkan basis data kepada mahasiswa baru
- Menggunakan aplikasi XAMPP
- Mengajarkan pembuatan database dengan query My SQL
- Mengajarkan dasar CRUD

**Freelance Teknisi Rakit Komputer**, VS Computer Tokopedia 10/2022 - 08/2023

Deskripsi Pekerjaan :

- Merima pesanan komputer
- Merakit komponen komputer
- Melakukan instalasi OS dan Software
- Melakukan service dan troubleshooting

**Teknisi Rakit Komputer**, Accesories Komputer 09/2023 - 02/2024

Deskripsi Pekerjaan :

- Merima pesanan komputer
- Merakit komponen komputer
- Melakukan instalasi OS dan Software
- Melakukan service dan troubleshooting

## Skill

---

### Tools

VS Code, Code Igniter 4, Microsoft Office, XAMPP

### Soft Skills

Presentasi, Bekerja Dalam Tim, Public Speaking, Manajemen Waktu, Diskusi

### Hard Skills

Programming, HTML, PHP, Query My SQL, RakitKomputer, Troubleshooting Komputer

## Project

---

### Web Manajemen Kontraktor Team Wisnu, UI/UX

09/2022 - 11/2022

Web sistem informasi proyek kontraktor yang berguna sebagai penyimpanan informasi progres bangunan dan menyimpan data pembayaran para client.

Deskripsi Pekerjaan :

- Membuat alur sistem untuk user
- Membuat alur database untuk user dan entitas
- Membuat desain visual
- Membuat web dengan framework code igniter 4

### Web GameBOT, Back End Developer

05/2023 - 06/2023

Web sistem informasi pembelian game menggunakan rumus fuzzy tsukamoto. Mencari game terbaik dengan membandingkan data review dan data harga game yang diambil dari steam.  
Link Web : [begamebot.000webhostapp.com](http://begamebot.000webhostapp.com)

Deskripsi Pekerjaan :

- Membuat alur database
- Membuat database menggunakan MySQL
- Membuat desain visual
- Membuat web dengan framework code igniter 4
- Membuat rumus fuzzy tsukamoto dapat berfungsi untuk membandingkan data game

# Transkrip Nilai



## UNIVERSITAS DR. SOETOMO

FAKULTAS : <b>TEKNIK</b>		DAFTAR NILAI/TRANSKRIP		NAMA : <b>Aditya Hernanda</b>	
PROGRAM STUDI : <b>Teknik Informatika</b>				NIM : <b>2018420090</b>	
PROG. PENDIDIKAN : <b>Strata Satu (S1)</b>				TEMP. LAHIR : <b>Malang</b>	
		NOMOR : 28010FT14D14792023 PIN : 552013023000109		TGL. LAHIR : <b>07 Juli 2000</b>	
				NIK : <b>3524130707000002</b>	

  

No	NAMA MATA KULIAH	Kode MK	PRESTASI				No	NAMA MATA KULIAH	Kode MK	PRESTASI			
			HM	AM	K	M				HM	AM	K	M
<b>A. Mata kuliah Wajib Nasional</b>													
1	Pendidikan Agama	MK1101	A-	3.75	3	11.25	16	Sistem Operasi	IF3W05	B+	3.50	4	14.00
2	Pendidikan Pancasila	MK1103	B-	2.75	3	8.25	17	Teori Graph & Automata	IF3W06	A-	3.75	3	11.25
3	Bahasa Indonesia	MK1202	B+	3.50	3	10.50	18	Basis Data II	IF4W01	A-	3.75	3	11.25
4	Pendidikan Kewarganegaraan	MK1204	A	4.00	3	12.00	19	Desain & Analisis Algoritma	IF4W02	A-	3.75	3	11.25
<b>B. Mata kuliah Wajib Universitas</b>													
1	Manajemen Bencana dan Lingkungan	MK2205	B+	3.50	2	7.00	20	Interaksi Manusia & Komputer	IF4W03	B+	3.50	3	10.50
2	Pendidikan Anti Korupsi	MK2207	A-	3.75	2	7.50	21	Jaringan Komputer	IF4W04	B+	3.50	4	14.00
3	Kuliah Kerja Nyata	MK2608	A	4.00	2	8.00	22	Rekayasa Perangkat Lunak	IF4W05	A	4.00	3	12.00
<b>C. Mata kuliah Pilihan Universitas</b>													
1	Sistem dan Teknologi Informasi	MU3102	B	3.00	2	6.00	23	Web Front-End Development	IF4W06	A-	3.75	4	15.00
2	E-Business	MU3614	A	4.00	3	12.00	24	Analisis dan Desain Sistem	IF5W01	B+	3.50	3	10.50
<b>D. Mata kuliah Wajib Prodi</b>													
1	Bahasa Inggris	IF1W01	A	4.00	3	12.00	25	Etika Profesi	IF5W02	A-	3.75	2	7.50
2	Kalkulus I	IF1W02	B	3.00	3	9.00	26	Grafika Komputer	IF5W03	B+	3.50	3	10.50
3	Matematika Diskrit	IF1W03	B	3.00	3	9.00	27	Kecerdasan Buatan	IF5W04	A	4.00	3	12.00
4	Pemrograman Dasar	IF1W04	B	3.00	4	12.00	28	Pemrograman Jaringan	IF5W06	B+	3.50	3	10.50
5	Sistem Digital	IF1W06	B+	3.50	3	10.50	29	Web Back-End Development	IF5W07	A	4.00	4	16.00
6	Algoritma & Struktur Data	IF2W01	A	4.00	4	16.00	30	Mobile Device Programming	IF6W02	A	4.00	4	16.00
7	Aljabar Linier & Matriks	IF2W02	B	3.00	3	9.00	31	Pemrograman Framework	IF6W03	A	4.00	3	12.00
8	Arsitektur & Organisasi Komputer	IF2W03	A	4.00	3	12.00	32	Riset Teknologi Informasi	IF6W04	A-	3.75	3	11.25
9	Kalkulus II	IF2W04	A	4.00	3	12.00	33	Technopreneurship	IF7W02	B+	3.50	2	7.00
10	Sistem Informasi	IF2W05	A	4.00	3	12.00	34	Kerja Praktek	IF6W01	A	4.00	2	8.00
11	Statistik & Probabilitas	IF2W06	A	4.00	3	12.00	35	Proposal Tugas Akhir	IF7W01	A	4.00	2	8.00
12	Basis Data I	IF3W01	A-	3.75	4	15.00	36	Tugas Akhir	IF8W01	A	4.00	4	16.00
13	Komputasi Numerik	IF3W02	B-	2.75	3	8.25	<b>E. Mata kuliah Pilihan Prodi</b>						
14	Pemrograman Berorientasi Obyek	IF3W03	B	3.00	3	9.00	1	Sistem Enterprise	IF7S05	A-	3.75	3	11.25
15	Riset Operasional	IF3W04	A-	3.75	3	11.25	2	Data Mining	IF6D01	A	4.00	3	12.00
KETERANGAN : HM : HURUF MUTU (A, A-, B+, B, B-, C+, C, D) AM : ANGKA MUTU (4.00, 3.75, 3.50, 3.00, 2.75, 2.50, 2.00, 1.00) K : KREDIT (2 SKS DST) M : MUTU (AM x K)							Total SKS : 157		Total Mutu : 575.5		I.P.K. : 3.67		
							Tanggal Lulus : 20 Februari 2023						
							Predikat Kelulusan : Dengan Pujian						
Judul Skripsi : <b>SISTEM REKOMENDASI POSISI PEMAIN BASKET DENGAN METODE FUZZY TSUKAMOTO BERBASIS WEB</b>													

  

 <b>R. D. Suci Marwiyah, S.H., M.H.</b> NPP. 92.01.1.107		 Surabaya, 28 Februari 2023 <b>Aditya Hernanda, S.Kom., M.T.</b> NPP. 98.01.1.292
--	--	--



# Ijazah

Nomor Ijazah Nasional : 552012023000180

  
YAYASAN PENDIDIKAN CENDEKIA UTAMA  
**UNIVERSITAS DR. SOETOMO**  
Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama	: Aditya Hernanda
NIM	: 2018420080
Tahun Masuk	: 2018
NIK	: 3524130707000002
Tempat dan Tanggal Lahir	: Malang, 07 Juli 2000
Fakultas	: Teknik
Program Studi	: Teknik Informatika
Ijin Pendirian Perguruan Tinggi	: Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No.:0375/O/1983
Akreditasi Institusi	: Terakreditasi "B" Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Republik Indonesia Nomor : 1091/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/XII/2021
Akreditasi Program Studi	: Terakreditasi "B" Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Republik Indonesia Nomor : 1760/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/III/2022
Lulus tanggal	: 20 Februari 2023

Ijazah ini diserahkan setelah yang bersangkutan memenuhi semua persyaratan yang ditentukan dalam menyelesaikan Program Pendidikan Sarjana (S1) dan dilimpahkan segala wewenang dan hak yang berhubungan dengan ijazah yang dimilikinya serta berhak memakai gelar akademik : **Sarjana Komputer (S.Kom.)**

Dekan,

  
Dwi Cahyono, S.Kom., M.T.  
NPP. 98.01.1.292





Surabaya, 28 Februari 2023  
Rektor,

  
Sri Marwiyah, S.H., M.H.  
NPP. 92.01.1.107