

# CERTIFICATE OF COMPLETION

*This is to certify that :*

**Dwiki Maulana Suharto**

*Has successfully completed the course requirements of*

**FULL STACK DEVELOPER BOOTCAMP**

*Specialized in the path of*

**FULL STACK DEVELOPER**

*and is hereby awarded this certificate on*

**August 24, 2025**

Jakarta, Indonesia



**Kezia Bernadeth Manege, S.E., M.Sc.**

*Director of Harisenin.com*

This certificate was only issued by Harisenin.com for a student who has completed the course as identified above,  
thereby serves as the authentic evidence of his/her participation in the program

## Transcript of Academic Record

**Name** : Dwiki Maulana Suharto      **Specialization** : FULL STACK DEVELOPER  
**Student ID** : 15032      **Grade Point Average (GPA)** : 4.00  
**Study Program** : FULL STACK DEVELOPER      **Completion Time** : 6 Months

INDIVIDUAL COMPETENCY				
No	Topic	Competency	Score	Grade
1	Basic FSD	Memahami istilah dan dasar-dasar pemrograman	85	A-
2	Version Control System (Github)	Mampu mengidentifikasi dan menyelesaikan masalah <i>Github Conflict</i>	100	A
3	HTML & CSS	Mampu membuat tampilan UI pada aplikasi	100	A
4	Javascript	Mampu mengembangkan aplikasi sederhana sesuai <i>requirement</i> yang ditentukan	95	A
5	(Front End Framework) React.Js : Component & Styling	Mampu mengimplementasikan konsep <i>Reusable Component</i> dan <i>Responsive UI</i>	100	A
6	(Front End Framework) React.Js : CRUD	Mampu Mengimplementasikan <i>Create Read Update and Delete</i> (CRUD)	100	A
7	(Front End Framework) React.Js : API Implementation	Mampu mengintegrasikan API pada <i>service</i> yang dibuat dalam aplikasi	100	A
8	(Front End Framework) React.Js : State Management	Mampu mengimplementasikan <i>state management</i> dalam pengelolaan aplikasi	100	A
9	Database Design (ERD)	Mampu membuat desain database aplikasi dengan output diagram ERD	100	A
10	(Back End Framework) Node.Js : REST API	Mampu membuat REST API sederhana menggunakan Node.Js dan Express.Js (POST, GET, PATCH, DELETE)	98	A
11	(Back End Framework) Node Js : Authentication & Additional Features	Mampu mengimplementasikan <i>service</i> keamanan ( <i>authentication</i> ) dan <i>business logic</i> seperti <i>filter</i> , <i>sort</i> , <i>search</i> serta menambahkan fitur <i>upload image</i> dan <i>send email</i>	98	A
No	Soft Skill	Competency	Score	Grade
1	Analytical Thinking	Front End : Menulis <i>source code</i> dengan mempertimbangkan aspek kerapian struktur folder, <i>clean code</i> , serta fungsionalitas aplikasi untuk memastikan efisiensi, efektivitas, dan kinerja optimal.  Back End : Mampu menganalisis struktur data, arsitektur server, dan kinerja database untuk memastikan efisiensi dan keamanan sistem aplikasi dan server.	100	A
2	Problem Solving	Front End : Mampu membangun desain dan <i>flow</i> aplikasi yang sesuai dengan kebutuhan UI/UX dengan mempertimbangkan pengalaman pengguna dan fungsionalitas aplikasi  Back End : Mampu mengidentifikasi, menganalisis, dan menciptakan solusi dalam logika server, integrasi API, dan kinerja database sehingga sistem backend dalam aplikasi menjadi efektif, efisien, dan aman.	98	A
FINAL SCORE			99	A
GRADE POINT AVERAGE (GPA)			4.00	
INDIVIDUAL COMPETENCY				

Grading Scale					
Range	Grade	Value	Range	Grade	Value
86 - 100	A	4.00	60 - 65	C	2.00
80 - 85	A-	3.50	50 - 59	C-	1.50
70 - 79	B	3.00	41 - 49	D	1.00
66 - 69	B-	2.50	0 - 40	E	0.00