12304661

**BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI**
*INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY*

SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 62010 2131 5 0005199 2024

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

NIRVAN ADAM PRAMUDHYTA
No. Reg. TIK 1159 00353 2024

telah kompeten pada bidang:
is competent in the area of :

Komunikasi dan Informatika
Communication and Informatics

dengan Kualifikasi / Kompetensi:
with Qualification / Competency:

Skema Sertifikasi Pengembang Web
Certification Scheme of Web Developer

sertifikat ini berlaku untuk : 3 (tiga) tahun
The certificate is valid for : 3 (three) years

Semarang, 22 April 2024
Semarang, April 22nd, 2024

Atas Nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi
On Behalf of Indonesian Professional Certification Authority
Lembaga Sertifikasi Profesi Universitas Dian Nuswantoro
Dian Nuswantoro University Professional Certification Institution

LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO

Prof. Dr. Ir. Edi Noersasongko, M. Kom.

Ketua Dewan Pengarah
Chairman of Steering Board

BNSP

Daftar Unit Kompetensi
List of Competency Units

Nama Skema: Pengembang Web
Name of Scheme : Web Developer

No	Kode Unit Kompetensi *Code of Competency Unit*	Judul Unit Kompetensi *Title of Competency Unit*
1.	J.620100.001.01	Menganalisis tools *Analyzing the tools*
2.	J.620100.002.01	Menganalisis skalabilitas perangkat lunak *Analyzing the software scalability*
3.	J.620100.003.01	Melakukan identifikasi library, komponen atau framework yang diperlukan *Performing the library identification, required component or framework*
4.	J.620100.006.01	Merancang user experience *Designing the user experience*
5.	J.620100.017.02	Mengimplementasikan pemrograman terstruktur *Implementing the structured programming*
6.	J.620100.018.02	Mengimplementasikan pemrograman berorientasi objek *Implementing the object-oriented programming*
7.	J.620100.020.02	Menggunakan SQL *Using the SQL*
8.	J.620100.021.02	Menerapkan akses basis data *Implementing the data basis access*
9.	J.620100.022.02	Mengimplementasikan algoritma pemrograman *Implementing the programming algorithm*
10.	J.620100.024.02	Melakukan migrasi ke teknologi baru *Performing the migration to the new technology*
11.	J.620100.025.02	Melakukan debugging *Performing the debugging*
12.	J.620100.030.02	Menerapkan pemrograman multimedia *Implementing the multimedia programming*
13.	J.620100.032.01	Menerapkan code review *Implementing the code review*
14.	J.620100.036.02	Melaksanakan pengujian kode program secara statis *Performing the program code testing statically*
15.	J.620100.044.01	Menerapkan alert notification jika aplikasi bermasalah *Implementing the alert notification when the application is problematic*
16.	J.620100.045.01	Melakukan pemantauan resource yang digunakan aplikasi *Performing the resource supervision used by the application*
17.	J.620100.047.01	Melakukan pembaharuan perangkat lunak *Performing the software update*

Semarang, 22 April 2024
Semarang, April 22nd, 2024
Lembaga Sertifikasi Profesi Universitas Dian Nuswantoro
Dian Nuswantoro University Professional Certification Institution

Nirvan Adam Pramudhyta
Tanda tangan pemilik
Signature of Holder

Dr. Supriyono Asfawi, SE., M.Kes.
Direktur LSP
Director of Professional Certification Institution