

15138309



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 62010 2131 5 010236 2026

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

DAVID SUGIARTO
No. Reg. TIK 1159 00926 2026

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, 13 April 2026
Semarang, April 13th, 2026

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. Pulung Nurtantio Andono, S.T., M.Kom.

Ketua Dewan Pengarah
Chairman of Steering Board



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 <i>Analyzing the tools</i>
2.	J.620100.002.01	Menganalisis skalabilitas perangkat lunak <i>Analyzing the software scalability</i>
3.	J.620100.003.01	Melakukan identifikasi library, komponen atau framework yang diperlukan <i>Performing the library identification, required component or framework</i>
4.	J.620100.006.01	Merancang user experience <i>Designing the user experience</i>
5.	J.620100.017.02	Mengimplementasikan pemrograman terstruktur <i>Implementing the structured programming</i>
6.	J.620100.018.02	Mengimplementasikan pemrograman berorientasi objek <i>Implementing the object-oriented programming</i>
7.	J.620100.020.02	Menggunakan SQL <i>Using the SQL</i>
8.	J.620100.021.02	Menerapkan akses basis data <i>Implementing the data basis access</i>
9.	J.620100.022.02	Mengimplementasikan algoritma pemrograman <i>Implementing the programming algorithm</i>
10.	J.620100.024.02	Melakukan migrasi ke teknologi baru <i>Performing the migration to the new technology</i>
11.	J.620100.025.02	Melakukan debugging <i>Performing the debugging</i>
12.	J.620100.030.02	Menerapkan pemrograman multimedia <i>Implementing the multimedia programming</i>
13.	J.620100.032.01	Menerapkan code review <i>Implementing the code review</i>
14.	J.620100.036.02	Melaksanakan pengujian kode program secara statis <i>Performing the program code testing statically</i>
15.	J.620100.044.01	Menerapkan alert notification jika aplikasi bermasalah <i>Implementing the alert notification when the application is problematic</i>
16.	J.620100.045.01	Melakukan pemantauan resource yang digunakan aplikasi <i>Performing the resource supervision used by the application</i>
17.	J.620100.047.01	Melakukan pembaharuan perangkat lunak <i>Performing the software update</i>



David Sugiarto

Tanda tangan pemilik
Signature of Holder

Semarang, 13 April 2026

Semarang, April 13th, 2026

Lembaga Sertifikasi Profesi Universitas Dian Nuswantoro
Dian Nuswantoro University Professional Certification Institution

13/4 26

Dr. Sendi Novianto, S.Kom, M.T

Direktur LSP
Director of Professional Certification Institution