

13811100



BADAN NASIONAL  
SERTIFIKASI PROFESI  
INDONESIAN PROFESSIONAL  
CERTIFICATION AUTHORITY



## SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 72202 2132 00012 2025

Dengan Ini menyatakan bahwa,  
*This is to certify that,*

**Raihan Yusuf Firmansyah**

No. Reg TIK. 002 000012 2025

Telah kompeten pada bidang:  
*Is competent in the area of:*

**Pemrogram & Pengembangan Piranti Lunak**

*Programmer & Software Development*

Dengan Kualifikasi/Kompetensi  
*With The Qualifications/Competence of*

**Pemrogram Web**  
*Web Programmer*

Sertifikat ini berlaku untuk 3 (tiga) tahun  
*This certificate is valid for 3 (three) years*

Jakarta, 10 Juni 2025  
Atas Nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi  
*On Behalf of Indonesian Professional Certification Authority*

**Lembaga Sertifikasi Profesi Telematika**  
*ICT Professional Certification Body*

**Ti** Telematika Profesional  
Indonesia  
Lembaga Sertifikasi Profesi

*f*  
Victor Terinathe

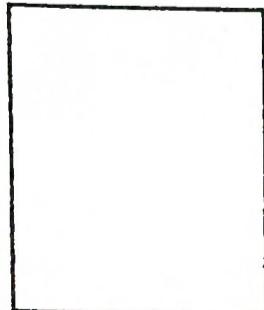
Ketua Pelaksana  
*Executive Director*



**Daftar Unit Kompetensi**  
**List of Competency Units**

**Competency Unit: Occupation Scheme of Web Programmer (18 out of 18)**

No	Kode Unit Kompetensi Code of Competency Unit	Judul Unit Kompetensi	Title of Competency Unit
1	J.620100.001.01	Menganalisis Tools	<i>Analyzing Tools</i>
2	J.620100.002.01	Menganalisis Skalabilitas Perangkat Lunak	<i>Analyzing Scalability of Software</i>
3	J.620100.003.01	Melakukan Identifikasi Library, Komponen atau Framework yang Diperlukan	<i>Conducting Identification of Library, Components or Framework Needed</i>
4	J.620100.004.02	Menggunakan Struktur Data	<i>Using Data Structure</i>
5	J.620100.010.01	Menerapkan Perintah Eksekusi Bahasa Pemrograman Berbasis Teks, Grafik, dan Multimedia	<i>Applying Execution Order of Programming Languages based on Texts, Graphs, and Multimedia</i>
6	J.620100.011.01	Melakukan Instalasi Software Tools Pemrograman	<i>Conducting Software Tools Installation of Programming</i>
7	J.620100.012.01	Melakukan Pengaturan Software Tools Pemrograman	<i>Conducting Software Tools Management of Programming</i>
8	J.620100.014.01	Menerapkan Metode dan Praktik Penggunaan Kembali (Reusable) Subrutin-Subrutin	<i>Applying Methods and Practices of Reusable Subroutines</i>
9	J.620100.016.01	Menulis Kode dengan Prinsip Sesuai Guidelines dan Best Practices	<i>Generating Codes with the Principles in accordance with Guidelines and Best Practices</i>
10	J.620100.018.02	Mengimplementasikan Pemrograman Berorientasi Objek	<i>Implementing Object-Based Programming</i>
11	J.620100.019.02	Menggunakan Library atau Komponen Pre-Existing	<i>Using Pre-Existing Library or Components</i>
12	J.620100.022.02	Mengimplementasikan Algoritma Pemrograman	<i>Implementing Programming Algorithm</i>
13	J.620100.023.02	Membuat Dokumen Kode Program	<i>Making Program Code Documents</i>
14	J.620100.025.02	Melakukan Debugging	<i>Conducting Debugging</i>
15	J.620100.033.02	Melaksanakan Pengujian Unit Program	<i>Carrying out Testing of Unit Programs</i>
16	J.620100.038.01	Melaksanakan Pengujian Oleh Pengguna (UAT)	<i>Carrying out Testing by Users (UAT)</i>
17	J.620100.040.01	Membuat Paket Instalasi Perangkat Lunak	<i>Making Installation Package of Software</i>
18	J.620100.046.01	Melakukan Logging Aplikasi	<i>Conducting Application Logging</i>



Lembaga Sertifikasi Profesi

Raihan Yusuf Firmansyah

Tandatangan pemilik  
Signature of holder

Jakarta, 10 Juni 2025  
**Lembaga Sertifikasi Profesi Telematika**  
*Professional Certification Body for*  
**Telematika**

Adelina Renata

Manajer Sertifikasi  
Certification Manager