



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

No. 2514 2 0000434 2022

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

**MUCH TRIE HARNANTO**

No. Reg. RPL.02.1104.00024 2022

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

**Klaster Pemrograman Web  
Web Programming**

Dengan kualifikasi :

*With qualification:*

**KKNI Level II Kompetensi Keahlian Rekayasa Perangkat Lunak**

*Level II KKNI in Software Engineering*

Sertifikat ini berlaku untuk : 3 (Tiga) Tahun  
*This certificate is valid for : 3 (Three) Years*

**Bandung Barat, 25 April 2022**

**Atas nama BNSP**

*On behalf of Indonesian Professional Certification Authority*

**Lembaga Sertifikasi Profesi SMKN 4 Padalarang  
Professional Certification Body SMKN 4 Padalarang**

  
**Faizal Arief P., S.Pd.**  
Ketua  
Chairman





**DAFTAR UNIT KOMPETENSI**  
(List of Units of Competency)

No	Kode Unit (Unit Code)	Judul Unit (Unit Title)
1	LOG.OO01.001.01	Melakukan Komunikasi Kerja Timbal Balik
2	LOG.OO01.002.01	Menerapkan prinsip-prinsip keselamatan dan kesehatan kerja di lingkungan kerja
3	LOG.OO01.004.01	Merencanakan tugas rutin
4	LOG.OO02.003.01	Melakukan Pekerjaan Yang Membutuhkan Kerjasama Tim
5	TIK.OP01.002.01	Mengidentifikasi aspek kode etik dan HAKI dibidang TIK
6	J.620100.004.02	Menggunakan Struktur Data
7	J.620100.005.02	Mengimplementasikan User Interface
8	J.620100.011.01	Mengimplementasikan Rancangan Entitas dan Keterkaitan Antar Entitas
9	J.620100.009.01	Menggunakan Spesifikasi Program
10	J.620100.012.01	Melakukan Pengaturan Software Tools Pemrograman
11	J.620100.017.02	Mengimplementasikan Pemrograman Terstruktur
12	J.620100.020.02	Menggunakan SQL



Tanda Tangan Pemilik  
Signature of holder

Bandung Barat, 25 April 2022  
Lembaga Sertifikasi Profesi SMKN 4 Padalarang  
Professional Certification Body SMKN 4 Padalarang

Erik Pratama, S.Pd.,M.T.  
Kepala Bidang Sertifikasi  
Head of Certification Department