



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

**SERTIFIKAT KOMPETENSI  
CERTIFICATE OF COMPETENCE**

No. 2514 2 0000125 2022

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

**MUCH TRIE HARNANTO**

No. Reg. RPL.01.1104.00030 2022

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

**Klaster Pemrograman Dasar  
Programming Foundation**

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, 10 Januari 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.OO01.002.01	Menerapkan prinsip-prinsip keselamatan dan kesehatan kerja di lingkungan kerja
2	LOG.OO01.004.01	Merencanakan tugas rutin
3	TIK.OP01.002.01	Mengidentifikasi aspek kode etik dan HAKI dibidang TIK
4	J.620100.004.02	Menggunakan Struktur Data
5	J.620100.005.02	Mengimplementasikan User Interface
6	J.620100.011.01	Melakukan Instalasi Software Tools Pemrograman
7	J.620100.012.01	Melakukan Pengaturan Software Tools Pemrograman
8	J.620100.017.01	Mengimplementasikan Pemograman Terstruktur
9	J.620100.022.02	Mengimplementasikan Algoritma Pemrograman
10	J.620100.025.02	Melakukan Debugging



Tanda Tangan Pemilik  
Signature of holder

Bandung Barat, 10 Januari 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