

10044494



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 62010 2514 2 0000039 2022

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

MUCH TRIE HARNANTO

No. Reg. TIK.1104.00039.2022

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

Aktifitas Pemrograman Komputer
Software Development

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, 27 Mei 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.OO02.001.01	Menerapkan Sistem Mutu
5	LOG.OO02.003.01	Melakukan Pekerjaan Yang Membutuhkan Kerjasama Tim
6	TIK.OP01.002.01	Mengidentifikasi aspek kode etik dan HAKI dibidang TIK
7	J.620100.004.02	Menggunakan Struktur Data
8	J.620100.005.02	Mengimplementasikan User Interface
9	J.620100.007.01	Mengimplementasikan Rancangan Entitas dan Keterkaitan Antar Entitas
10	J.620100.009.01	Menggunakan Spesifikasi Program
11	J.620100.010.01	Menerapkan Perintah Eksekusi Bahasa Pemrograman Berbasis Teks, Grafik, dan Multimedia
12	J.620100.011.01	Melakukan Instalasi Software Tools Pemrograman
13	J.620100.012.01	Melakukan Pengaturan Software Tools Pemrograman
14	J.620100.017.02	Mengimplementasikan Pemrograman Terstruktur
15	J.620100.018.02	Mengimplementasikan Pemrograman Berorientasi Objek
16	J.620100.020.02	Menggunakan SQL
17	J.620100.022.02	Mengimplementasikan Algoritma Pemrograman
18	J.620100.023.02	Membuat Dokumen Kode Program
19	J.620100.025.02	Melakukan Debugging
20	J.620100.030.02	Menerapkan Pemrograman Multimedia
21	J.620100.033.02	Melaksanakan Pengujian Unit Program
22	J.620100.042.01	Melaksanakan Konfigurasi Perangkat Lunak Sesuai Environment (Development, Staging, Production)
23	J.620100.046.01	Melakukan Logging Aplikasi



Tanda Tangan Pemilik
Signature of holder

Bandung Barat, 27 Mei 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