

11053531



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 69200 3313 2 0000117 2023

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

HENDRA GUNAWAN

No. REG. J.1372.00227 2023

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

Pengembang Perangkat Lunak
Software Development

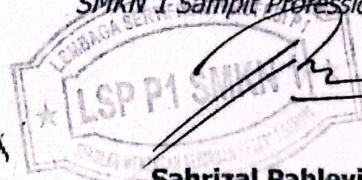
Dengan Kualifikasi / Kompetensi:
With Qualification / Competency:

KKNI LEVEL II PADA KOMPETENSI KEAHLIAN
REKAYASA PERANGKAT LUNAK
KKNI Level II of Software Engineering Competence

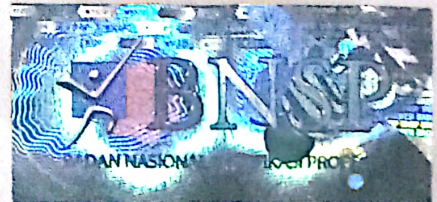
Sertifikat ini berlaku untuk: 3 (tiga) Tahun
This certificate is valid for: 3 (three) Years

Sampit, 10 Mei 2023

Atas Nama (*On Behalf*) BNSP
Lembaga Sertifikasi Profesi SMKN 1 Sampit
SMKN 1 Sampit Professional Certification Body



Sahrizal Pahlevi, S.Kom, M.Cs
Ketua
Chairman



Daftar Unit Kompetensi

List of Unit(s) of Competency

| No | KODE UNIT | JUDUL UNIT |
|--|-----------------|---|
| KOMPETENSI UMUM DAN INTI | | |
| 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 |
| KOMPETENSI PILIHAN / FUNGSIONAL | | |
| 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.620100.017.01 | 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.620100.042.02 | Melaksanakan konfigurasi perangkat lunak sesuai (<i>environment development, staging, production</i>) |
| 23. | J.620100.046.02 | Melakukan logging aplikasi |



HENDRA GUNAWAN
Tanda Tangan Pemilik
Signature of holder

Sampit, 10 Mei 2023
Lembaga Sertifikasi Profesi SMKN 1 Sampit
SMKN 1 Sampit Professional Certification Body

Yuli Noolviani, ST, M.Cs
Kepala Bidang Sertifikasi
Head of Certification Commission