

BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 55110 5151 2 0000006 2023

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

ARI RAHMAD AFRIZAL

No. Reg. TIK 1499 00575 2023

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

**Rekayasa Perangkat Lunak
Web Development**

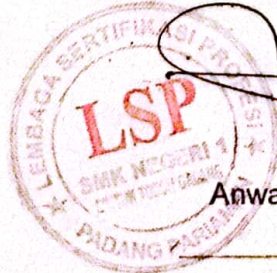
Sertifikat ini berlaku untuk : 3 (tiga) Tahun
This Certificate is valid for : 3 (three) Years

Padang Pariaman, 15 Mei 2023

Atas Nama (On Behalf Of)

Badan Nasional Sertifikasi Profesi

Lembaga Sertifikasi Profesi P1 SMKN 1 Sintuk Toboh Gadang
SMKN 1 Sintuk Toboh Gadang Professional Certification Body



Anwar Sadat, S.Pd, M.Pd.T

Ketua
Chairman



Daftar Unit Kompetensi
List of Unit(s) of Competency

No	Kode Unit Kompetensi Code Of Competency Unit	Judul Unit Kompetensi Title of Competency 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 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 Pemograman
13	J.620100.012.01	Melakukan Pengaturan Software Tools Pemograman
14	J.620100.017.01	Mengimplementasikan Pemograman Terstruktur
15	J.620100.018.01	Mengimplementasikan Pemograman Berorientasi Objek
16	J.620100.020.02	Menggunakan SQL
17	J.620100.022.02	Mengimplementasikan Algoritma Pemograman
18	J.620100.023.02	Membuat Dokumen Kode Program
19	J.620100.025.02	Melakukan Debugging
20	J.620100.030.02	Menerapkan Pemogramn 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)

Padang Pariaman, 15 Mei 2023

Lembaga Sertifikasi Profesi P1 SMKN 1 Sintuk Toboh Gadang
SMKN1 Sintuk Toboh Gadang Profession Certification Body

Yudi Herfio, S.Pd
Manager Sertifikasi
(Certification Manager)