



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 62010 2514 0003312 2025

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

Muhammad Irsyad

No. Reg. TIK.1241.02066 2025

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

**Pengembang Perangkat Lunak
Software Development**

Dengan Kualifikasi / Kompetensi:
With Qualification / Competency:

**Analisis Program
Program Analyst**

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

Jakarta, 05 Februari 2025

Atas Nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi
On behalf of Indonesian Professional Certification Authority

Lembaga Sertifikasi Profesi Universitas Bina Sarana Informatika
Professional Certification Institution of Universitas Bina Sarana Informatika

LSP BSI
LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI
Firmansyah, M.Kom

Direktur
Director

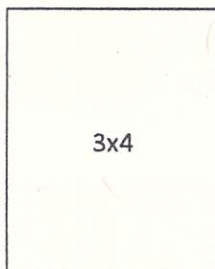


Daftar Unit Kompetensi
List of Unit(s) of Competency

No	Kode Unit Kompetensi <i>Code of Competency Unit</i>	Judul Unit Kompetensi <i>Title of Competency Unit</i>
1.	J.620100.002.01	Menganalisis Skalabilitas Perangkat Lunak
2.	J.620100.020.02	Menggunakan SQL
3.	J.620100.021.02	Menerapkan Akses Basis Data
4.	J.620100.022.02	Mengimplementasikan Algoritma Pemrograman
5.	J.620100.023.02	Membuat Dokumen Kode Program
6.	J.620100.025.02	Melakukan Debugging
7.	J.620100.031.01	Melakukan Profiling Program
8.	J.620100.032.01	Menerapkan Code Review
9.	J.620100.033.02	Melaksanakan Pengujian Unit Program
10.	J.620100.034.02	Melaksanakan Pengujian Integrasi Program

Jakarta, 05 Februari 2025

Lembaga Sertifikasi Profesi
Universitas Bina Sarana Informatika
Professional Certification Institution of
Universitas Bina Sarana Informatika



Muhammad Irsyad
Tanda tangan pemilik
Signature of holder


Rachmat Hidayat, M.Kom
Manajer Sertifikasi
Certification Manager