

No. 62010 2514 0001913 2024

**Muhammad Helmi Assura**

No. Reg. TIK.1241.00667 2024

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

## Pengembang Perangkat Lunak Software Development

Dengan Kualifikasi / Kompetensi:  
*With Qualification / Competency:*

## Analisis Program

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

Jakarta, 22 Agustus 2024

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

**LSPBBN**  
LEMBAGA SERTIFIKASI PROFESI  
Firmansyah, M.Kom

Direktur  
*Director*



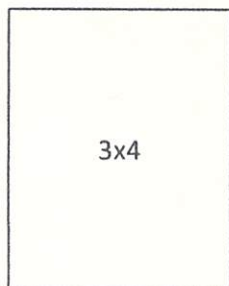


**Daftar Unit Kompetensi**  
*List of Unit(s) of Competency*

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, 22 Agustus 2024

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



**Muhammad Helmi Assura**

Tanda tangan pemilik  
*Signature of holder*

**Rachmat Hidayat, M.Kom**

Manajer Sertifikasi  
*Certification Manager*