



## SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 62019 2514 22157 2023

Dengan ini menyatakan bahwa, This is to certify that,

## Satria Nur Saputro, CDBPro

No. Reg. TIK.317.00840 2023

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

Pengembangan Perangkat Lunak dan Pemrograman Programming and Software Development

Dengan Kualifikasi / Kompetensi: With Qualification / Competency:

Pemrogram Basis Data Database Programmer

Karenanya berhak memakai identitas: Therefore is entitled to use the identity:

Pemrogram Basis Data Bersertifikat Certified Database Programmer (CDBPro)

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

Jakarta, 18 Maret 2023

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

> Lembaga Sertifikasi Profesi Informatika Professional Certification Body of Informatics

Muhaemin, S.Kom, MM, M.Kom

Ketua Chairman







## **Daftar Unit Kompetensi**

List of Unit(s) of Competency

| NO  | Kode Unit Kompetensi    | Judul Unit Kompetensi  |
|-----|-------------------------|--|
|     | Code of Competency Unit | Title of Competency Unit   |
| 1.  | J.620100.001.01         | Menganalisis <i>Tools</i>  |
| 2.  | J.620100.003.01         | Melakukan Identifikasi <i>Library</i> , Komponen atau Framework yang Diperlukan                |
| 3.  | J.620100.004.02         | Menggunakan Struktur Data  |
| 4.  | J.620100.007.01         | Mengimplementasikan Rancangan Entitas dan Keterkaitan<br>Antar Entitas                         |
| 5.  | J.620100.020.02         | Menggunakan <i>SQL</i>   |
| 6.  | J.620100.021.02         | Menerapkan Akses Basis Data  |
| 7.  | J.620100.022.02         | Mengimplementasikan Algoritma Pemrograman  |
| 8.  | J.620100.025.02         | Melakukan <i>Debugging</i>   |
| 9.  | J.620100.032.01         | Menerapkan <i>Code Review</i>  |
| 10. | J.620100.042.01         | Melaksanakan Konfigurasi Perangkat Lunak Sesuai Environment (Development, Staging, Production) |
| 11. | J.620100.043.01         | Menganalisis Dampak Perubahan Terhadap Aplikasi  |
| 12. | J.620100.045.01         | Melakukan Pemantauan <i>Resource</i> yang Digunakan Aplikasi                                   |
| 13. | J.620100.047.01         | Melakukan Pembaharuan Perangkat Lunak  |
| 14. | J.62090.011.01          | Menerapkan Standar-Standar Keamanan Informasi yang<br>Berlaku                                  |

Pas foto

3 x 4

Jakarta, 18 Maret 2023

Lembaga Sertifikasi Profesi Informatika Professional Certification Body of Informatics

Satria Nur Saputro, CDBPro

Tanda tangan pemilik Signature of holder Albaar Rubhasy, S.Si, MTI Kepala Bidang Sertifikasi

Kepala Bidang Sertifikasi

Head of Certification Department