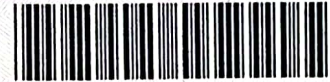


13534785



BADAN NASIONAL  
SERTIFIKASI PROFESI  
INDONESIAN PROFESSIONAL  
CERTIFICATION AUTHORITY

## SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 62015 2120 5 0000293 2025

Dengan ini menyatakan bahwa,  
*This is to certify that,*

**Muhammad Ilham Choiruddin**

No. Reg ICT 2357 00293 2025

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

**PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK DAN KECERDASAN BUATAN  
SOFTWARE DEVELOPMENT AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

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

**ANALIS DATA MADYA  
ASSOCIATE DATA ANALYST**

Sertifikat ini berlaku untuk: 3 (tiga) Tahun  
*This Certificate Is Valid For: 3 (Three) Years*

Jakarta, 12 Februari 2025  
*Jakarta, February 12, 2025*

Atas Nama Badan Nasional Sertifikasi Profesi (BNSP)  
*On Behalf of Indonesian Professional Certification Authority (BNSP)*

Lembaga Sertifikasi Profesi Sains Data Dan Kecerdasan Buatan Indonesia  
*Indonesia Professional Certification Institute for Data Science and Artificial Intelligence*



**Ammar Fuad Alkatiri**

Direktur  
*Director*





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

Kode Unit Kompetensi <i>Competency Unit Code</i>	Judul Unit Kompetensi <i>List of Unit(s) of Competency</i>
J.62DMI00.004.1	Mengumpulkan Data <i>Collecting Data</i>
J.62DMI00.005.1	Menelaah Data <i>Analyzing Data</i>
J.62DMI00.006.1	Memvalidasi Data <i>Validating Data</i>
J.62DMI00.007.1	Menentukan Objek Data <i>Determining Data Objects</i>
J.620100.021.02	Menerapkan Akses Basis Data <i>Implementing Database Access</i>



**Muhammad Ilham Choiruddin**  
Tanda Tangan Pemilik Sertifikat  
*Signature of holder*

Jakarta, 12 Februari 2025  
*Jakarta, February 12, 2025*

Lembaga Sertifikasi Profesi Sains Data dan Kecerdasan Buatan Indonesia  
*Indonesia Professional Certification Institute for  
Data Science and Artificial Intelligence*

**Yunan Fauzi Wijaya**  
Manajer Sertifikasi  
*Manager of Certification*