



SERTIFIKAT STUDI INDEPENDEN

No. ZSI-DA-2022-0193

Dengan bangga diberikan kepada

Lucky Kumala

Atas penyelesaian pelatihan

**Studi Independen Bersertifikat
Data Warehousing, Analysis, and Visualization for
Business Insights**

Jakarta, 27 Juli 2022

Mengetahui

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Sabda PS".

Sabda PS
Chief Education Officer Zenius

Diverifikasi oleh Kampus Merdeka



TRANSKRIP NILAI

Nama Peserta **Lucky Kumala**

Universitas **Universitas Negeri Jakarta**

Program Studi **Manajemen**

NIM **1705619019**

Program

Periode Program

Status

**Data Warehousing, Analysis, and
Visualization for Business Insights**

21 Februari-21 Juli 2022

Lulus

No.	Modul	Keterampilan yang dibangun	SKS	Nilai		Predikat
				Huruf	Angka	
1	Penalaran dan Pemahaman Bacaan	Mampu memahami bacaan dengan akurat. Mampu menulis dengan koheren, logis, dan efektif. Mampu menarik kesimpulan dari informasi yang tersedia dengan penalaran yang benar.	3	B	85	Baik
2	Filsafat Dasar	Memahami konsep, sejarah, dan berbagai pendekatan pemikiran dalam ilmu filsafat. Mampu mengidentifikasi dan membedakan bahasan valid-invalid (logika), benar-salah (sains empiris), baik-buruk (etika), dan indah-buruk (estetika).	1	A	90	Sangat Baik
3	Sains Terintegrasi	Memahami kriteria dasar berpikir saintifik dan mampu mengidentifikasi hal-hal yang saintifik dan yang tidak saintifik (pseudosains, mitos, dan lain-lain) Memahami pengetahuan saintifik dasar.	3	A	90	Sangat Baik
4	Evolusi Perilaku Manusia	Mampu menganalisis perilaku manusia menggunakan perspektif psikologi evolusioner.	1	A	90	Sangat Baik
5	Data Warehousing, Analysis, and Visualization for Business Insights	Mampu melakukan exploratory data analysis, pemodelan statistik, querying dengan SQL, dan mampu menggunakan bahasa pemrograman Python untuk melakukan analisis dan visualisasi data.	6	A	90	Sangat Baik
6	Proyek Akhir - Data Warehousing, Analysis, and Visualization for Business Insights	Mampu membuat data dashboard untuk menganalisis dan memvisualisasikan data pada kasus nyata.	6	A	98	Sangat Baik