



SERTIFIKAT STUDI INDEPENDEN

No. ZSI-DA-2022-0056

Dengan bangga diberikan kepada

NABILA ASSHAFA PUTRI

Atas penyelesaian pelatihan

**Studi Independen Bersertifikat
Data Analytics**

Jakarta, 30 Desember 2022

Mengetahui

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Sabda PS.

Sabda PS
Chief Education Officer Zenius

Diverifikasi oleh Kampus Merdeka



TRANSKRIP NILAI

Nama Peserta **NABILA ASSHAFA PUTRI**
NIM **20090105**
Program Studi **Teknik Informatika**
Universitas **Politeknik Harapan Bersama**

Program **Data Analytics**
Periode Program **15 Agustus - 30 Desember 2022**
Status **Lulus**

| No. | Modul | Keterampilan yang dibangun | Durasi (jam) | SKS | Nilai | | Predikat |
|-----|--|--|--------------|-----|-------|--------|-------------|
| | | | | | Huruf | Angka | |
| 1 | Kemampuan Literasi, Numerasi, dan Berpikir Saintifik | Membuat argumentasi yang jelas, logis, koheren, dan didukung bukti-bukti ilmiah | 135 | 3 | C | 59.74 | Cukup |
| 2 | Kemampuan Meninjau Jurnal Ilmiah | Membuat annotated bibliography dan critical review dari karya tulis ilmiah dengan topik analisis data | 135 | 3 | B | 85.95 | Baik |
| 3 | Dasar-Dasar Data Science, Python, Statistik, Visualisasi Data, dan Analisis Data | Menganalisis dan memvisualisasikan data menggunakan bahasa pemrograman Python Melakukan Exploratory Data Analysis | 180 | 4 | A | 100.00 | Sangat Baik |
| 4 | Pemodelan Statistik, Database SQL Query, Pembuatan Data Dashboard | Membuat model statistik dengan metode supervised learning dan unsupervised learning Mengelola database dan menarik data dengan bahasa pemrograman SQL Membuat dashboard data | 180 | 4 | A | 98.50 | Sangat Baik |
| 5 | Proyek Akhir | Membuat solusi data science dari suatu kasus nyata melalui pembuatan dashboard | 270 | 6 | A | 86.75 | Sangat Baik |