



## Sertifikat Penyelesaian

# Belajar Mengembangkan Model Database dengan Python untuk Menjadi Analis Database

Sertifikat ini diberikan kepada:

**Darwin -**

*Tanggal Kelulusan: 11 October 2021*

*Hosted by Hacktiv8 Indonesia*



**Riza Fahmi**

*Co-Founder & Chief Evangelist of Hacktiv8*

### Kompetensi Pengetahuan

1. Syntax, data type dari Python
2. Data preparation, handling missing values, serta feature engineering
3. Data Preprocessing dengan Numpy
4. Visualisasi data dengan Pandas
5. Statistika Deskriptif
6. Statistika Inferensial
7. Regresi model dan teknik klasifikasi data dengan Python
8. Penggeraan Tugas praktek

### Kompetensi Keterampilan

1. Dapat mengimplementasikan konsep syntax dan data type dari Python
2. Dapat melakukan data preparation, handling missing values, serta feature engineering
3. Dapat membuat visualisasi data dasar dan lanjutan
4. Mampu menerapkan statistical treatment terhadap dataset serta mengambil insight
5. Mampu membuat machine learning model untuk memecahkan kasus

### Kompetensi Sikap

1. Komunikasi secara efektif
2. Berpikir kritis dan analitis