

# SERTIFIKAT

Diberikan kepada

**Ferry Edwin Sirait**

Atas partisipasi sebagai

**Peserta**

Pelatihan

**Digital Skills - Internet of Things (IoT)**

**Program Online Academy  
Digital Talent Scholarship Tahun 2019**

Jakarta, 30 November 2019



**Dr. Ir. Basuki Yusuf Iskandar, MA**  
Kepala Balitbang SDM Kementerian Komunikasi dan Informatika

# DIGITAL TALENT SCHOLARSHIP TAHUN 2019



Program Online Academy

Unit Kompetensi Pelatihan **Digital Skills - Internet of Things**

**1. Specify the Requirements for an IoT Solution**

Memulai *IoT*

**2. Program Embedded Device Hardware**

Perangkat pemrograman untuk IoT: C edition

**3. Implement IoT Device Communication**

Konfigurasi dan komunikasi perangkat IoT: C Edition

**4. Analyze and Store IoT Data**

IoT *data analytics* dan penyimpanan

**5. Visualize and Interpret IoT Data**

*Business intelligence* untuk *IoT solutions*

**6. Implement Predictive Analytics using IoT Data**

Predictive analytics untuk IoT solutions

**7. Evaluate and Design an IoT Solution**

desain arsitektur dan perencanaan bisnis IoT

**8. Final Project**

Microsoft Professional Capstone: IoT Solution Architect Provided