

# SERTIFIKAT PELATIHAN

0182180161-6/DTS/BLSDM.KOMINFO/07/2021

Badan Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia  
Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia,  
menyatakan bahwa :

**Muhammad Kukuh Budi Martono**

Telah Mengikuti Pelatihan **IBM – Machine Learning**  
Program Fresh Graduate Academy Digital Talent Scholarship  
Sebagai Peserta mulai tanggal 31 Mei 2021 – 23 Juli 2021  
yang meliputi 160 Jam Pelatihan

Jakarta, 25 Juli 2021

Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kementerian  
Komunikasi dan Informatika



Dr. Hary Budiarto, M.Kom.



Fresh Graduate Academy Digital Talent Scholarship 2021  
IBM – Machine Learning sejumlah 160 JP

**Kelas 1 – Memulai Pemrograman dengan Python (Dicoding)**

**Kelas 2 – Data Analysis with Python ( IBM SkillsBuild)**

**Kelas 3 – Belajar Dasar Visualisasi Data (Dicoding)**

**Kelas 4 – Data Visualization with Python (IBM SkillsBuild)**

**Kelas 5 – Elements of AI (University of Helsinki)**

**Kelas 6 – Belajar Machine Learning untuk Pemula ( Dicoding)**

**Kelas 7 – Belajar Pengembangan Machine Learning (Dicoding)**

