



Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi  
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi  
Republik Indonesia



# SERTIFIKAT

Diberikan kepada

**MUHAMMAD ICHMAL GUMANOF**

atas partisipasinya sebagai peserta dalam acara webinar

**Data Science dan Customs**

pada Sesi Industri dan Proyek Pelatihan Microcredential Certification  
untuk Associate Data Scientist

Host: Universitas Gunadarma

Jakarta, 04 November 2021



Sertifikat ini telah ditanda tangani secara elektronik sesuai dengan standard yang berlaku dan diakui secara sah oleh hukum.

**Prof. Dr. E.S Margianti, SE., MM.**

REKTOR UNIVERISTAS GUNADARMA

