



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



# SERTIFIKAT

Diberikan kepada

**ALIF ZIDAN MUBAROK**

atas partisipasinya sebagai

**PESERTA**

dalam acara

**Webinar Data and Business**

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

Host: Universitas Gunadarma

Jakarta, 02 Desember 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

