



UNIVERSITAS GADJAH MADA

# SERTIFIKAT

NO: 6654/UN1/DRN/DIT-PDP/PR/2021

DIBERIKAN KEPADA:

**Frentika Wahyu Retnowatik**

SEBAGAI PESERTA

**WEBINAR “Peran Perguruan Tinggi  
Dalam Mewujudkan Bangunan *Net Zero Energy* di Indonesia”**

YOGYAKARTA, 15 DESEMBER 2021

YOGYAKARTA, 16 DESEMBER 2021

DIREKTUR PERENCANAAN,



Muhammad Sulaiman, S.T., M.T., D.Eng.