



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



**DIES
NATALIS
FT UNMUL 18th**

SERTIFIKAT

No : 8255/UN17.9/PP/2021

Diberikan kepada :

Suwardi Gunawan ,ST,MT

Atas Partisipasinya sebagai Peserta dalam Kegiatan Kuliah Umum
"Peranan Cloud IoT dan Data Mining dalam Bidang Sistem Informasi "

Samarinda, 21 September 2021

Dekan Fakultas Teknik



Ir. Muhammad Dahlan Balfas, S.T., MT

NIP : 19710702 1999512 1 001