



# SERTIFIKAT

diberikan kepada

*John Pardamean Napitupulu*

10119349

atas partisipasinya sebagai:

**Peserta**

dalam acara:

Seminar Interaktif "Tantangan dan Kesempatan Bisnis Data dan Informasi di Masa Depan:  
Pentingnya Kolaborasi antar Rumpun Keilmuan" yang diselenggarakan  
pada tanggal 19 Oktober 2019 di Auditorium UNIKOM.



Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer  
Universitas Komputer Indonesia

Dr.Ir. Herman S.Soegoto, MBA.  
NIP. 4127.70.002



Ketua Program Studi  
Teknik Elektro

Dr. Yusrila Y Kerlooza  
NIP. 4127.57.101.009

