



Universitas Pembangunan Panca Budi Medan

No:

CERTIFICATE

OF PARTICIPATION

Diberikan kepada:

Irwan Syahputra

Atas Partisipasinya Sebagai:

Peserta

Dalam Penyelenggaraan Kegiatan Kuliah Umum Kolaborasi Program Studi Sistem Komputer dan Magister Teknologi Informasi dengan tema ***"Eksplorasi Big Data Untuk Meningkatkan Pendapatan Bisnis"*** Pada Tanggal 22 Desember 2023 Via Zoom Meeting.



Dr. Kiki Farida Ferine, S.E., M.Si
Direktur Pascasarjana Unpab



Hamidani, S.T., M.T
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi