



Universitas Pembangunan Panca Budi Medan

No: 24588/18/H/15/2023

CERTIFICATE

OF PARTICIPATION

Diberikan kepada:

Irwan Syahputra

Atas Partisipasinya Sebagai:

Peserta

Dalam Penyelenggaraan Kegiatan Diskusi Ilmiah Kolaborasi Program Studi Magister Teknologi Informasi dan Prodi Sistem Komputer dengan tema ***"Kebermanfaatan Big Data Analytics Untuk Kemajuan UMKM di Era Digital"*** Pada Tanggal 16 Desember 2023 di Gelanggang Mahabento Kampus I Unpab.



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



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