



Universitas Pembangunan Panca Budi Medan  
No. 014/18/H/15/2024

# CERTIFICATE

## OF PARTICIPATION

*Diberikan kepada:*

**Irwan Syahputra**

Atas Partisipasinya Sebagai:

**Peserta**

Dalam Penyelenggaraan Kegiatan Kuliah Umum Magister Teknologi Informasi Unpab  
dengan tema “Data Sains dan Data Analytics: Pendukung Utama Teknologi Transformasi Digital”  
Pada Tanggal 20 Januari 2024 Via Zoom Meeting.



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



Dr. Zulham Sitorus, S.Kom., M.Kom  
**Ka Prodi Magister Teknologi Informasi**