



Sertifikat

No. 481/UN17.5/PP/2021

Diberikan kepada:

Dr. Zeni Haryanto, M.Pd

Atas Partipasinya sebagai :

PANITIA

Pada Kegiatan PKM, berjudul :

**“Pelatihan Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran STEAM
bagi Guru IPA SMP di Kalimantan Timur”**

Samarinda, 22-26 Juni 2021



Prof. Dr. H. Mun Amir Masruhim, M.Kes.
NIP 19601027 198503 1 003

Pelatihan Perencanaan dan Pelaksanaan Pembelajaran STEAM bagi Guru IPA SMP di Kalimantan Timur

No	Keterangan	JP	Kegiatan
1	Pembekalan STEAM dalam Mengajar IPA SMP	4	Hari ke 1
2	Pemodelan Pembuatan Proyek STEAM	4	Hari ke 1
3	Persiapan dan Perencanaan Pembuatan Proyek STEAM Oleh Peserta	4	Hari ke 2
4	Pembuatan Proyek STEAM oleh Peserta	8	Hari ke 2 & 3
5	Uji Coba dan Perbaikan Pembuatan Proyek STEAM oleh Peserta	4	Hari ke 3
6	Finalisasi Pembuatan Proyek STEAM	4	Hari ke 4
7	Presentasi Hasil Proyek STEAM oleh Peserta	4	Hari Ke 4
8	Pengumpulan Laporan		Hari ke 5
	TOTAL	32	