



# Sertifikat

No : 5447/UN35/TU/2022

Diberikan Kepada :

**Lusi Marleni, M.Pd.**

**Telah Mengikuti Pelatihan Pembelajaran Kolaboratif sebagai Peserta.  
Diselenggarakan oleh Universitas Negeri Padang  
dalam Program Revitalisasi LPTK 2022  
di Hotel UNP & Convention, Tanggal 13 - 17 Oktober 2022.**

Padang, 18 Oktober 2022  
Rektor UNP



**Prof. Ganefri, Ph.D**

**NIP. 196312171989031003**

## **RINCIAN MATERI PELATIHAN**

**Penguatan Kapasitas Sumber Daya Manusia Pendidikan Profesi Guru/PPG Pembelajaran Kolaboratif. Diselenggarakan oleh Universitas Negeri Padang dalam Program Revitalisasi LPTK Tahun 2022 di Hotel UNP & Convention, Tanggal 13 - 17 Oktober 2022**

<b>No</b>	<b>Rincian Materi Pembelajaran</b>	<b>Jam Pelajaran</b>
<b>1</b>	<b>Landasan Filosofi dan Teori Belajar Abad 21</b>	<b>2 JP</b>
<b>2</b>	<b>Pembelajaran Berbasis Masalah dan Praktik (Partisipatif)</b>	<b>12 JP</b>
<b>3</b>	<b>Pembelajaran Berbasis Project dan Praktik (Kolaboratif)</b>	<b>12 JP</b>
<b>4</b>	<b>Show Case dan Penguatan</b>	<b>6 JP</b>
	<b>Jumlah</b>	<b>32 JP</b>