

**UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**DEPARTEMEN PENDIDIKAN MATEMATIKA**

Jl. Colombo No 1 Karangmalang Depok Sleman Yogyakarta 55281



# **Sertifikat**

**No : 20.1/UN34.13/PT.01.06/2024**

diberikan kepada

**Sahid, M.Sc.**

**Universitas Negeri Yogyakarta**

Atas partisipasinya sebagai  
**Narasumber**

dalam Program Dosen Berkegiatan di Luar Kampus dengan judul kegiatan:

**"PENGUATAN LITERASI NUMERASI DENGAN MEMAKSIMALKAN PEMANFAATAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE(AI)"**

yang diselenggarakan oleh Tim PPM Departemen Pendidikan Matematika FMIPA UNY  
di SMP Muhammadiyah 3 Yogyakarta pada tanggal 22 Maret 2024



Mengetahui, Dekan  
FMIPA UNY

Prof. Dr. Dadan Rosana, M.Si  
NIP. 196902021993031002

Ketua Pelaksana

Nur Hadi Waryanto, S.S., M.Eng.  
NIP. 197801192003121002



## Materi Pelatihan

### Penguatan Literasi Numerasi dengan Memaksimalkan Pemanfaatan *Artificial Intelligence*(AI)

No	Materi	Teori	Diskusi	Mandiri	Total
1	Literasi dan Numerasi	1 JP	1 JP	-	3 JP
2	Pengenalan AI (Artificial Intelligence)	1 JP	1 JP	-	3 JP
3	Pemanfaatan AI (Artificial Intelligence) dalam Memperkuat Konten Pembelajaran	1 JP	2 JP	-	3 JP
4	Contoh Soal Literasi Numerasi	1 JP	2 JP	-	3 JP
5	Chat GPT Open Ai, Gemini-Google Bard, Copilot-Microsoft Bing	1 JP	2JP	4 JP	7 JP
6	MagicPen AI, Wepik AI, MagicSchool AI	1 JP	2JP	4 JP	7 JP
7	Penulisan Soal Literasi Numerasi dengan AI	2 JP	2 JP	4 JP	8 JP
Total		8 JP	14 JP	12 JP	32 JP



Mengetahui, Dekan  
FMIPA UNY

Prof. Dr. Dadan Rosana, M.Si  
NIP. 196902021993031002

Ketua Pelaksana

Nur Hadi Waryanto, S.Si., M.Eng.  
NIP. 197801192003121002