





# SERTIFIKAT

No.13.687/BED/IX/2025

Diberikan Kepada:

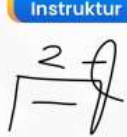
**Nomensen Freddy Siahaan, S.H., LL.M.**  
Universitas Mulawarman

Sebagai **Peserta** pada kegiatan **Diklat Pembelajaran Inovatif Pendekatan Deep Learning ke Semua Jenjang** yang diselenggarakan oleh Belajar Era Digital  
Pada Tanggal 26-28 September 2025

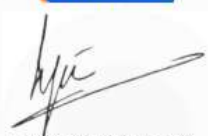
### Struktur Kegiatan

| No.                 | Materi                                                                  | Total |               |       | Narasumber/Instruktur                                                                                              |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                                         | Teori | Tugas Mandiri | Total |                                                                                                                    |
| 1.                  | Pembelajaran Inovatif Pendekatan Deep Learning Jenjang SD               | 5 JP  | 5 JP          | 10 JP | Ni Nyoman Ayu Suciartini, M.Pd.<br><small>Educator dan Penulis Buku</small>                                        |
| 2.                  | Pembelajaran Inovatif Pendekatan Deep Learning Jenjang SMP/MTsN         | 5 JP  | 6 JP          | 11 JP | Noval Abdillah, S.Pd., Gr.<br><small>Duta Teknologi Kemendikbudristek</small>                                      |
| 3.                  | Pembelajaran Inovatif Pendekatan Deep Learning Jenjang SMA/KB Sederajat | 5 JP  | 6 JP          | 11 JP | Erlina Anriani Siahaan, S.Pd.<br><small>Ketua KGBN Kota Pematangsiantar, Ketua Kembang Belajar Era Digital</small> |
| Total Jam Pelajaran |                                                                         |       |               | 32 JP |                                                                                                                    |

**Instruktur**  
  
Noval Abdillah, S.Pd., Gr.

**Instruktur**  
  
Ni Nyoman Ayu Suciartini, M.Pd.

Semarang, 29 September 2025  
**Manager Program Belajar Era Digital**  
  
Hendra Dwi Permana, S.Pd.

**Instruktur**  
  
Erlina Anriani Siahaan, S.Pd.

  
Scan untuk verifikasi keaslian sertifikat



# SERTIFIKAT

No.41/PL2/GM/X/25

Diberikan kepada:

**Nomensen Freddy Siahaan, S.H., LL.M.**

**Universitas Mulawarman**

atas partisipasinya sebagai

**PESERTA**

**Diklat Strategi Pembelajaran STEM yang Mendalam dan Menyenangkan**

yang diselenggarakan oleh Guru Mengajar pada tanggal: 30 - 31 Oktober 2025

melalui platform online [www.gurumengajar.id](http://www.gurumengajar.id)

Semarang, 1 November 2025  
Chief Executive Officer



**Id Sertifikat:**

**S41-2500918**

Cek Validasi Kepesertaan:  
<https://sertifikat.gurumengajar.id/>

Agus Adi Rahmat, S.Pd



## Diklat Strategi Pembelajaran STEM yang Mendalam dan Menyenangkan

| No | Materi                                                           | Jam Pelajaran (JP) |         |        |
|----|------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------|
|    |                                                                  | Teori              | Praktek | Jumlah |
| 1. | Membangun Rasa Ingin Tahu melalui Eksperimen dan Proyek Nyata    | 4                  | 8       | 12     |
| 2. | Merancang Pembelajaran STEM dengan Pemanfaatan Teknologi Digital | 4                  | 8       | 12     |
| 3. | Post-test dan Refleksi                                           | -                  | 8       | 8      |
|    |                                                                  | 8                  | 24      | 32     |

Semarang, 1 November 2025  
Narasumber

**Fransiska Astri M.Pd.**  
Science Enthusias TPGSD BINUS

**Khamidah, S.Sos.**  
Content Creator Edukatif Digital





# SERTIFIKAT

No.13.722/BED/X/2025

Diberikan Kepada:

**Nomensen Freddy Siahaan, S.H., LL.M.**  
Universitas Mulawarman

Sebagai **Peserta** pada kegiatan **Diklat Nasional 32JP: Strategi Mengoptimalkan Peran Guru Menciptakan Ekosistem Sekolah Sehat Mental Sesuai Nilai dan Etika Pendidik** yang diselenggarakan oleh Belajar Era Digital Pada Tanggal 28-30 Oktober 2025

**Struktur Kegiatan**

| No.                 | Materi                                                                                   | Total |               |       | Narasumber/Instruktur                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                                                          | Teori | Tugas Mandiri | Total |                                                                                        |
| 1.                  | Membedah 5 Kompetensi Inti PSE: Fondasi Wajib untuk Membangun Kecerdasan Emosional Siswa | 5 JP  | 5 JP          | 10 JP | Amalia Jiandra Tiasari, S.Psi.<br>Praktisi Pendidikan, Learning and People Development |
| 2.                  | Simulasi Peran Guru sebagai Mediator Etis dalam Kasus Perundungan (Bullying) Siber       | 5 JP  | 6 JP          | 11 JP |                                                                                        |
| 3.                  | Merancang Program PSE Sederhana dan Aplikatif untuk Diimplementasikan di Sekolah         | 5 JP  | 6 JP          | 11 JP | Budyanti D.H., S.Si., M.Pd.<br>Wakil Kepala SMP Mutiara Bunda Bidang Kurikulum         |
| Total Jam Pelajaran |                                                                                          |       |               | 32 JP |                                                                                        |

Instruktur



Amalia Jiandra Tiasari, S.Psi.

Instruktur



Budyanti D.H., S.Si., M.Pd.

Semarang, 31 Oktober 2025  
Manager Program  
Belajar Era Digital



Hendra Dwi Permana, S.Pd.



Scan untuk verifikasi keaslian sertifikat







# SERTIFIKAT

No.13.721/BED/X/2025

Diberikan Kepada:

**Nomensen Freddy Siahaan, S.H., LL.M.**  
Universitas Mulawarman

Sebagai **Peserta** pada kegiatan **Diklat Nasional 32JP:**  
**Pemanfaatan Kecerdasan Buatan (AI) untuk Efisiensi**  
**Administrasi dan Inovasi Pembelajaran**  
yang diselenggarakan oleh Belajar Era Digital  
Pada Tanggal **26-28 Oktober 2025**

### Struktur Kegiatan

| No.                 | Materi                                                  | Total |               |       | Narasumber/Instruktur                                                                                        |
|---------------------|---------------------------------------------------------|-------|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                         | Teori | Tugas Mandiri | Total |                                                                                                              |
| 1.                  | Eksplorasi Potensi AI di Lingkup Pendidikan             | 5 JP  | 5 JP          | 10 JP | <b>Erlina Anriani Siahaan, S.Pd.</b><br>Ketua Kombed Belajar Era Digital,<br>Ketua KGBN Kota Pematangsiantar |
| 2.                  | Implementasi AI untuk Efisiensi Administrasi Pendidikan | 5 JP  | 6 JP          | 11 JP | <b>Nunuk Riza Puji, S. Pd.</b><br>Ketua Umum Badan Pengurus Nusantara KGBN                                   |
| 3.                  | Inovasi Pembelajaran Berbasis AI                        | 5 JP  | 6 JP          | 11 JP | <b>Asry Tesalonika, M.Pd.</b><br>Praktisi Pendidikan, Penulis Buku,<br>Fasilitator Pelatihan Guru            |
| Total Jam Pelajaran |                                                         |       |               | 32 JP |                                                                                                              |

**Instruktur**  
  
Erlina Anriani Siahaan, S.Pd.

**Instruktur**  
  
Nunuk Riza Puji, S. Pd.

**Instruktur**  
  
Asry Tesalonika, M. Pd.

Semarang, 29 Oktober 2025  
**Manager Program**  
**Belajar Era Digital**

  
Hendra Dwi Permana, S.Pd.

  
Scan untuk verifikasi keaslian sertifikat



# SERTIFIKAT

No.13.722/BED/X/2025

Diberikan Kepada:

**Nomensen Freddy Siahaan, S.H., LL.M.**  
**Universitas Mulawarman**

Sebagai **Peserta** pada kegiatan **Diklat Nasional 32JP: Strategi Mengoptimalkan Peran Guru Menciptakan Ekosistem Sekolah Sehat Mental Sesuai Nilai dan Etika Pendidik** yang diselenggarakan oleh Belajar Era Digital Pada Tanggal 28-30 Oktober 2025

## Struktur Kegiatan

| No.                 | Materi                                                                                   | Total |               |       | Narasumber/Instruktur                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                                                          | Teori | Tugas Mandiri | Total |                                                                                        |
| 1.                  | Membedah 5 Kompetensi Inti PSE: Fondasi Wajib untuk Membangun Kecerdasan Emosional Siswa | 5 JP  | 5 JP          | 10 JP | Amalia Jiandra Tiasari, S.Psi.<br>Praktisi Pendidikan, Learning and People Development |
| 2.                  | Simulasi Peran Guru sebagai Mediator Etis dalam Kasus Perundungan (Bullying) Siber       | 5 JP  | 6 JP          | 11 JP |                                                                                        |
| 3.                  | Merancang Program PSE Sederhana dan Aplikatif untuk Diimplementasikan di Sekolah         | 5 JP  | 6 JP          | 11 JP | Budyanti D.H., S.Si., M.Pd.<br>Wakil Kepala SMP Mutiara Bunda Bidang Kurikulum         |
| Total Jam Pelajaran |                                                                                          |       |               | 32 JP |                                                                                        |

Instruktur

Amalia Jiandra Tiasari, S.Psi.

Instruktur

Budyanti D.H., S.Si., M.Pd.

Semarang, 31 Oktober 2025  
**Manager Program Belajar Era Digital**

Hendra Dwi Permana, S.Pd.



Scan untuk verifikasi keaslian sertifikat





## SERTIFIKAT

No.42/PL2/GM/XI/25  
Diberikan kepada:

**Nomensen Freddy Siahaan, S.H., LL.M.**

**Universitas Mulawarman**

atas partisipasinya sebagai

**PESERTA**

**Workshop Membuat Karya Inovatif Video Pembelajaran Menggunakan Kecerdasan Artifisial**

yang diselenggarakan oleh Guru Mengajar pada tanggal: 7 - 8 November 2025 melalui platform online [www.gurumengajar.id](http://www.gurumengajar.id)

Semarang, 10 November 2025  
Chief Executive Officer

  
**Agus Adi Rahmat, S.Pd**



**Id Sertifikat:**  
**S42-2500958**  
Cek Validasi Kepesertaan:  
<https://sertifikat.gurumengajar.id/>



## Workshop Membuat Karya Inovatif Video Pembelajaran Menggunakan Kecerdasan Artifisial

| No | Materi                                                   | Jam Pelajaran (JP) |         |        |
|----|----------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------|
|    |                                                          | Teori              | Praktek | Jumlah |
| 1. | Membuat Video Pembelajaran dengan Kecerdasan Artifisial  | 4                  | 8       | 12     |
| 2. | Menyusun Karya Inovatif Video Pembelajaran dengan Copcut | 4                  | 8       | 12     |
| 3. | Post-test dan Refleksi                                   | -                  | 8       | 8      |
|    |                                                          | 8                  | 24      | 32     |

Semarang, 10 November 2025  
Narasumber

  
**Feberman Minta Syukur Telaumbanua, S.Pd., B.Ed.**  
Pengembang Koding dan AI







## SERTIFIKAT

No.20/AC.2/GM/XI/25  
Diberikan kepada:

**Nomensen Freddy Siahaan, S.H., LL.M.**

**Universitas Mulawarman**  
atas partisipasinya sebagai

**PESERTA**  
**Diklat Memahami Prompt sebagai Dasar Berpikir**  
**Kecerdasan Artifisial Generatif**  
yang diselenggarakan oleh Guru Mengajar pada  
tanggal: 10 - 12 November 2025  
melalui platform online [www.gurumengajar.id](http://www.gurumengajar.id)

Semarang, 13 November 2025  
Chief Executive Officer

  
**Agus Adi Rahmat, S.Pd**

 **Id Sertifikat:**  
**AC20-000319**  
Cek Validasi Kepesertaan:  
<https://sertifikat.gurumengajar.id/>



## Diklat Memahami Prompt sebagai Dasar Berpikir Kecerdasan Artifisial Generatif

| No | Materi                                                                      | Jam Pelajaran (JP) |         |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|--------|
|    |                                                                             | Teori              | Praktik | Jumlah |
| 1. | Memahami Prompt sebagai Dasar Berpikir Kecerdasan Artifisial Generatif      | 8                  | 4       | 12     |
| 2. | Praktik Memahami Deepfake dan Cara Berpikir Kecerdasan Artifisial Generatif | 4                  | 8       | 12     |
| 3. | Post-test dan Refleksi                                                      | -                  | 8       | 8      |
|    |                                                                             | 12                 | 20      | 32     |

Semarang, 13 November 2025  
Narasumber

  
**Bagus Winarko Nugroho, S.Pd., M.Kom.**  
Dosen Sistem Informasi  
Universitas Negeri Semarang