

SALINAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
NOMOR T/714/UN37/HK.02/2025
TENTANG
MEMBER PUSAT UNGGULAN IPTEK PRA:
CHILD-FRIENDLY MATHEMATICS AND SCIENCE LEARNING INNOVATION
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG,

Menimbang : a. bahwa berdasarkan surat permohonan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Semarang Nomor B/5333/UN37.3.1/HK.02/2025 sehubungan dengan pengembangan dan pengelolaan pada Pusat Unggulan IPTEK Pra: *Child-Friendly Mathematics and Science Learning Innovation*, perlu dibentuk *Member* Pusat Unggulan IPTEK Pra: *Child-Friendly Mathematics and Science Learning Innovation* Universitas Negeri Semarang;

b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Negeri Semarang tentang *Member* Pusat Unggulan IPTEK Pra: *Child-Friendly Mathematics and Science Learning Innovation* Universitas Negeri Semarang;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 4301);

2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);

3. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2023 tentang Kesehatan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 105, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6887);

4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);

5. Peraturan Pemerintah Nomor 36 Tahun 2022 tentang Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Universitas Negeri Semarang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 197, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6824);

6. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 638);

7. Peraturan Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor 11 Tahun 2023 tentang Struktur dan Tata Kerja Organisasi Di Bawah Rektor Universitas Negeri Semarang;

8. Keputusan Majelis Wali Amanat Universitas Negeri Semarang Nomor 16/UN37.MWA/KP/2023 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Semarang Periode 2023-2028;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG TENTANG *MEMBER* PUSAT UNGGULAN IPTEK PRA: *CHILD-FRIENDLY MATHEMATICS AND SCIENCE LEARNING INNOVATION* UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG.

KESATU : Mengangkat *Member* Pusat Unggulan IPTEK Pra: *Child-Friendly Mathematics and Science Learning Innovation* Universitas Negeri Semarang sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Rektor ini.

KEDUA : Tugas *Member* Pusat Unggulan IPTEK Pra: *Child-Friendly Mathematics and Science Learning Innovation* Universitas Negeri Semarang adalah melaksanakan dan pengembangan Pusat Unggulan IPTEK Pra: *Child-Friendly Mathematics and Science Learning Innovation* Universitas Negeri Semarang.

KETIGA : Semua biaya yang timbul dari pengangkatan *Member* Pusat Unggulan IPTEK Pra: *Child-Friendly Mathematics and Science Learning Innovation* Universitas Negeri Semarang dibebankan pada Dana DPA Universitas Negeri Semarang sesuai ketentuan yang berlaku.

KEEMPAT : Keputusan ini berlaku pada tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal, 24 Juni 2025

REKTOR
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG,

ttd.

S MARTONO
NIP 196603081989011001

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Kantor Hukum
Universitas Negeri Semarang,


CAHYA WULANDARI
NIP 198402242008122001

SALINAN

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS
NEGERI SEMARANG
NOMOR T/714/UN37/HK.02/2025
TENTANG MEMBER PUSAT
UNGGULAN IPTEK PRA: CHILD-
FRIENDLY MATHEMATICS AND
SCIENCE LEARNING INNOVATION
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

DAFTAR NAMA MEMBER PUSAT UNGGULAN IPTEK PRA: CHILD-FRIENDLY
MATHEMATICS AND SCIENCE LEARNING INNOVATION
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG

No	Nama/NIP	Pangkat/ Golongan	Fokus Penelitian
1.	Prof. Dr. Isti Hidayah, M.Pd./ 196503151989012002	Pembina Utama Muda - IV/c	Manipulative Matematika Pendidikan Dasar
2.	Prof. Dr. Ani Rusilowati, M.Pd./ 196012191985032002	Pembina Utama - IV/e	Pendidikan Sains (Alat Peraga, Model Pembelajaran Dan Asesmen)
3.	Zaenal Abidin, S.Si, M.Si, Ph.D./ 198205042005011001	Penata Tk I - III/d	Technology Enhanced Teaching And Learning, Educational Data Mining, Data Analytics, Pembelajaran STEM
4.	Arif Widiyatmoko, S. Pd., M. Pd., Ph.D./ 198412152009121006	Penata Tk I - III/d	Media Pembelajaran Dan Alat Peraga IPA Berbasis STEM
5.	Dr. Rahina Nugrahani, S.Sn., M.Ds./ 198302272006042001	Pembina – IV/a	Media Pembelajaran Berbasis Visual Interaktif
6.	Prof. Dr. Woro Sumarni, M.Si./ 196507231993032001	Pembina Utama - IV/e	Pembelajaran Berbasis Etno- STEM/STEAM
7.	Dr. rer.nat. Adi Nur Cahyono, S.Pd., M.Pd. 198203112008121003	Pembina – IV/a	Math Trails dengan Teknologi Digital
8.	Dr. Ellianawati, S.Pd., M.Si./ 197411262005012001	Penata Tk I - III/d	Pengembangan Inovasi Pembelajaran Fisika
9.	Muhamad Taufiq, S.Pd., M.Pd./ 198603072012121001	Penata Tk I - III/d	Pengembangan Laboratorium, Inovasi Media dan Pembelajaran IPA
10.	Ali Formen, S.Pd., M.Ed./ 197705292003121001	Pembina Tk I - IV/b	Kebijakan PAUD, Anak dan Teks, Teori Kritis dan AUD, Pengembangan Professional.

11.	Harjito, S.Pd., M.Sc./ 197206232005011001	Penata Tk I - III/d	Media Belajar Kimia Inovatif yang Menyenangkan
12.	Dr. Drs. Sugiman, M.Si./ 196401111989011001	Pembina - IV/a	Alat Peraga Edukatif Matematika untuk Anak Disabilitas
13.	Dr. Masrukan, M.Si./ 196604191991021001	Pembina Tk I - IV/b	Asesmen Pembelajaran untuk Pengembangan Kreativitas dan Karakter
14.	Prof. Dr. Sudarmin, M.Si./ 196601231992031003	Pembina Utama - IV/e	Riset Interdisipliner Etnosains Terintegrasi STEM/SSI/SETS untuk Membekali Karakter Mahasiswa
15.	Dr. Dra. Emi Pujiastuti, M.Pd./ 196205241989032001	Pembina Utama Muda - IV/c	Alat Peraga Edukatif Matematika untuk Anak Disabilitas
16.	Sri Sumartiningsih, S.Si., M.Kes., Ph.D./ 198309182005012003	Pembina Tk I - IV/b	Peningkatan Aktivitas Gerak Lokomotor dan Non Lokomotor Difable (<i>Intellectual Impairment</i>)
17.	Dr. Wandah Wibawanto, S.Sn., M.Ds./ 198301282014041002	Penata Tk I - III/d	Multimedia Pembelajaran Interaktif, <i>Game</i> Edukasi, Laboratorium Virtual
18.	Heri Tri Luqman B., S.Pd., M.Pd./ 198201142005011001	Penata Tk I - III/d	Media Pembelajaran, <i>Technopreneurship</i>
19.	Cepi Kurniawan, S.Si., M.Si., Ph.D./ 198104112005011001	Penata Tk I - III/d	Multimedia Pembelajaran Kimia
20.	Dr. Bambang Eko Susilo, M.Pd./ 198103152006041001	Penata Tk. I - III/d	Inovasi Pembelajaran Matematika
21.	Dr. Bambang Subali, M.Pd./ 197512272005011001	Penata Tk. I - III/d	Media Pembelajaran Fisika
22.	Teguh Darsono, M.Si., Ph.D./ 197002112002121001	Penata - III/c	Inovasi Pembelajaran Fisika (Simulasi dan Otomasi Perangkat Praktikum)
23.	Prof. Dr. Wiyanto, M.Si./ 196310121988031001	Pembina Utama - IV/e	Inovasi Pembelajaran IPA
24.	Yahya Nur Ifriza, S.Pd., M.Kom./ 199001172022031008	Penata Muda Tk. I - III/b	Data <i>Mining</i> dan <i>Internet of Things</i>
25.	Dr. Siti Alimah, M.Pd./ 197411172005012002	Pembina- IV/a	Media Inovasi Pembelajaran Biologi
26.	Dr. Sri Sukaesih, S.Pd., M.Pd./	Penata Tk. I - III/d	Pengembangan strategi pembelajaran

	197908292005012002		biologi untuk memberdayakan kemampuan berpikir, pemahaman <i>Nature of Science</i> (NOS).
27.	Dr. Ardhi Prabowo, S.Pd., M.Pd./ 198202252005011001	Penata Tk I - III/d	<i>Didactical Design</i> <i>Research</i> dalam Pembelajaran Matematika
28.	Hery Sutarto, S.Pd., M.Pd./ 197908182005011002	Penata - III/c	Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Pembelajaran dan Pengajaran Anak Berbakat Matematika
29.	Arka Yanitama, S.Si., M.Si./ 199110092020121011	Penata Muda Tk I - IIb	Media Pembelajaran IPA
30.	Prof. Dr. Dr. Wardono, M.Si./ 196202071986011001	Pembina Utama Muda - IV/c	Literasi dan Numerasi

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal, 24 Juni 2025

REKTOR
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG,

ttd.

S MARTONO
NIP 196603081989011001

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Kantor Hukum
Universitas Negeri Semarang,


CAHYA WULAN DARI
NIP 198402242008122001
KANTOR
HUKUM