

**SALINAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
NOMOR T/437/UN37/HK.02/2026
TENTANG
PENETAPAN MEMBER PUSAT UNGGULAN IPTEK PERGURUAN TINGGI
INOVASI PENDIDIKAN RAMAH ANAK: PERAGA MANIPULATIF INTERAKTIF
MATEMATIKA DAN SAINS UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
TAHUN 2026**

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG,

- Menimbang :**
- a. bahwa berdasarkan Surat Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Negeri Semarang Nomor B/4830/UN37.3.1/PT.01.05/2026, dalam rangka penguatan kelembagaan dan pelaksanaan Program Pusat Unggulan IPTEK Perguruan Tinggi Inovasi Pendidikan Ramah Anak: Peraga Manipulatif Interaktif Matematika dan Sains Universitas Negeri Semarang Tahun 2026, perlu ditetapkan Member;
 - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Negeri Semarang tentang Penetapan Member Pusat Unggulan IPTEK Perguruan Tinggi Inovasi Pendidikan Ramah Anak: Peraga Manipulatif Interaktif Matematika dan Sains Universitas Negeri Semarang Tahun 2026;
- Mengingat :**
1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
 2. 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);
 3. 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);
 4. Peraturan Menteri Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Nomor 39 Tahun 2025 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2025 Nomor 661);
 5. Peraturan Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor 11 Tahun 2023 tentang Struktur dan Tata Kerja Organisasi di Bawah Rektor Universitas Negeri Semarang sebagaimana

- telah diubah dengan Peraturan Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor 1 Tahun 2026 tentang Perubahan Atas Peraturan Rektor Universitas Negeri Semarang Nomor 11 Tahun 2023 tentang Struktur dan Tata Kerja Organisasi di Bawah Rektor Universitas Negeri Semarang;
6. 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 PENETAPAN MEMBER PUSAT UNGGULAN IPTEK PERGURUAN TINGGI INOVASI PENDIDIKAN RAMAH ANAK: PERAGA MANIPULATIF INTERAKTIF MATEMATIKA DAN SAINS UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG TAHUN 2026.
- KESATU :** Menetapkan Member Pusat Unggulan IPTEK Perguruan Tinggi Inovasi Pendidikan Ramah Anak: Peraga Manipulatif Interaktif Matematika dan Sains Universitas Negeri Semarang Tahun 2026 sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Rektor ini.
- KEDUA :** Anggota sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU mempunyai tugas:
- a. melaksanakan kegiatan pengembangan dan penguatan Pusat Unggulan IPTEK sesuai dengan bidang keahlian masing-masing;
 - b. merancang, mengembangkan, dan mengimplementasikan inovasi peraga manipulatif interaktif matematika dan sains yang ramah anak;
 - c. melaksanakan penelitian dan/atau pengabdian kepada masyarakat yang mendukung program Pusat Unggulan IPTEK;
 - d. menjalin kerja sama dengan pemangku kepentingan dalam rangka pengembangan dan pemanfaatan hasil inovasi; dan
 - e. menyampaikan laporan pelaksanaan kegiatan kepada pimpinan.
- KETIGA :** Semua biaya yang timbul akibat Penetapan Member Pusat Unggulan IPTEK Perguruan Tinggi Inovasi Pendidikan Ramah Anak: Peraga Manipulatif Interaktif Matematika dan Sains Universitas Negeri Semarang Tahun 2026 dibebankan pada dana DPA Universitas Negeri Semarang sesuai ketentuan yang berlaku.

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

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 28 April 2026

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/437/UN37/HK.02/2026
TENTANG PENETAPAN MEMBER PUSAT
UNGGULAN IPTEK PERGURUAN TINGGI
INOVASI PENDIDIKAN RAMAH ANAK:
PERAGA MANIPULATIF INTERAKTIF
MATEMATIKA DAN SAINS UNIVERSITAS
NEGERI SEMARANG TAHUN 2026

DAFTAR NAMA MEMBER PUSAT UNGGULAN IPTEK PERGURUAN TINGGI
INOVASI PENDIDIKAN RAMAH ANAK: PERAGA MANIPULATIF INTERAKTIF
MATEMATIKA DAN SAINS UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG TAHUN 2026

No.	Nama/NIP	Pangkat/Golongan	Konsentrasi Penelitian
1.	Prof. Dr. Isti Hidayah, M.Pd. 196503151989012002	Pembina Utama Madya, IV/d	Manipulatif 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.Cs., Ph.D. 198205042005011001	Pembina, IV/a	<i>Technology Enhanced Teaching and Learning, Educational Data Mining, Data Analytics, Pembelajaran STEM</i>
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	<i>Math Trails</i> dengan Teknologi Digital
8.	Dr. Ellianawati, 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., Ph.D. 197705292003121001	Pembina Utama Muda, IV/c	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.	Prof. Sri Sumartiningsih, S.Si., M.Kes., Ph.D. 198309182005012003	Pembina Utama Muda, IV/c	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, S.Pd., M.Pd. 198103152006041001	Pembina, IV/a	Inovasi Pembelajaran Matematika
21.	Dr. Bambang Subali, M.Pd. 197512272005011001	Pembina, IV/a	Media Pembelajaran Fisika
22.	Teguh Darsono, M.Si., Ph.D. 197002112002121001	Penata Tk. I, III/d	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, III/c	<i>Data 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. 197908292005012002	Penata Tk. I, III/d	Pengembangan strategi pembelajaran 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 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, IIIb	Media Pembelajaran IPA
30.	Prof. Dr. Dr. Wardono, M.Si. 196202071986011001	Pembina Utama Madya, IV/d	Literasi dan Numerasi

31.	Adi Satrio Ardiansyah, S.Pd., M.Pd. 199401142019031012	Penata, III/c	Manipulatif Virtual, Digital, Pembelajaran dan Asesmen Ramah Anak
32.	Ridho Adi Negoro, S.Pd., M.Pd. 199412262024061002	Penata Muda Tk. I, III/b	Manipulatif Virtual, Digital, Pembelajaran dan Asesmen Ramah Anak
33.	Fashihah, S.Pd., M.Pd. 199512112024062004	Penata Muda Tk. I, III/b	Manipulatif Virtual, Digital, Pembelajaran dan Asesmen Ramah Anak
34.	Puput Relitasari, S.Pd., M.Pd. 199512222024062001	Penata Muda Tk. I, III/b	Manipulatif Konkrit, Pembelajaran dan Asesmen Ramah Anak
35.	Ayu Rahayu, S.Pd., M.Pd. 198903252024062001	Penata Muda Tk. I, III/b	Pembelajaran IPA Inklusif
36.	Prof. Dr. Dwi Yulianti, M.Si. 196007221984032001	Pembina Utama Madya, IV/d	Manipulatif Konkrit, Pembelajaran dan Asesmen Ramah Anak
37.	Prof. Dr. Murbangun Nuswowati, M.Si. 195811061984032004	Pembina Utama, IV/e	Manipulatif Konkrit, Pembelajaran dan Asesmen Ramah Anak
38.	Rizki Nor Amelia, S.Pd., M.Pd. 199207292022032016	Penata, III/c	Manipulatif untuk ABK, Pembelajaran dan Asesmen Ramah Anak
39.	Yeni Setyowati, S.Pd., M.Pd. 199203292024062001	Penata Muda Tk. I, III/b	Manipulatif Virtual, Digital, Pembelajaran dan Asesmen Ramah Anak
40.	Devy Lestari, S.Pd., M.Pd. 199010202024062001	Penata Muda Tk. I, III/b	Manipulatif Virtual, Digital, Pembelajaran dan Asesmen Ramah Anak
41.	Nur Achmey Selgi Harwanti, S.Stat., M.Stat. 200005292024062001	Penata Muda Tk. I, III/b	Statistika
42.	Ahmad Badawi, S.Pd., M.Pd. 199310192024061001	Penata Muda Tk. I, III/b	Manipulatif Virtual, Digital, Pembelajaran dan Asesmen Ramah Anak
43.	Ratna Nur Mustika Sanusi, S.Mat., M.Si. 199801262024062001	Penata Muda Tk. I, III/b	Manipulatif Virtual, Digital, Pembelajaran dan Asesmen Ramah Anak
44.	Vena Agustina, S.Pd., M.Pd. 200008272024062001	Penata Muda Tk. I, III/b	Manipulatif untuk ABK, Pembelajaran dan Asesmen Ramah Anak
45.	Erna Noor Savitri, S.Si., M.Pd. 198508072014042001	Penata Tk. I, III/d	Manipulatif Virtual, Digital, Pembelajaran dan Asesmen Ramah Anak
46.	Dr. Evi Widowati, S.KM., M.Kes. 198302062008122003	Pembina Tk. I, IV/b	Perlindungan Anak, Pencegahan Kekerasan bagi Anak, Pendidikan Ramah Anak dan Pendidikan Keselamatan bagi Anak
47.	Wakhid Fitri Albar, S.Pd., M.Sc. 199303242022031007	Penata, III/c	Algebraic Fuzzy Operations Research
48.	Dr. Harjono, S.Pd., M.Si. 197711162005011001	Penata Tk. I, III/d	Manipulatif Virtual, Digital, Pembelajaran dan Asesmen Ramah Anak
49.	Prof. Dr. Tri Marhaeni Pudji Astuti, M.Hum. 196506091989012001	Pembina Utama, IV/e	Manipulatif Virtual, Digital, Pembelajaran dan Asesmen Ramah Anak dan Gender

50.	Amidi, S.Si., M.Pd. 198703012014041001	Penata Tk. I, III/d	Manipulatif Virtual, Digital, Pembelajaran dan Asesmen Ramah Anak
51.	Dr. Mashuri, M.Si. 196708101992031003	Penata Tk. I, III/d	Manipulatif Virtual, Digital, Pembelajaran dan Asesmen Ramah Anak
52.	Prof. Dr. rer.nat. Yl Sukestiyarno, M.S. 195904201984031002	Pembina Utama, IV/e	Manipulatif Virtual, Digital, Pembelajaran dan Asesmen Ramah Anak
53.	Prof. Dr. Zaenuri, M.Si., Akt. 196412231988031001	Pembina Utama, IV/e	Manipulatif Virtual, Digital, Pembelajaran dan Asesmen Ramah Anak

Ditetapkan di Semarang
pada tanggal 28 April 2026

REKTOR
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG,

ttd.

S MARTONO
NIP 196603081989011001

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Kantor Hukum
Universitas Negeri Semarang,


CAHYA WULANDARI
NIP 198402242008122001