



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jl. Marsda Adisucipto Yogyakarta, Telp. +62-274-512474, Fax. (0274) 586117

Website: lppm.uin-suka.ac.id, E-mail: lppm@uin-suka.ac.id

PENGUMUMAN

Nomor: 4980/Un.02/L3/TL/08/2026

TENTANG
HASIL SELEKSI SUBSTANTIF DAN JADWAL SEMINAR PROPOSAL
HIBAH PENELITIAN INOVATIF MAHASISWA TAHUN 2026

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta telah melaksanakan tahapan seleksi administratif dan substantif proposal Hibah Penelitian Inovatif Mahasiswa Tahun 2026. Berdasarkan hasil seleksi administratif, dinyatakan bahwa dari 53 proposal yang masuk terdapat 43 proposal yang dinyatakan lolos administratif. Adapun proposal yang tidak lolos administratif karena tidak memenuhi ketentuan sebagai berikut: (1) Persyaratan Akademik dan Administratif, (2) Persyaratan Komposisi Tim, dan (3) Persyaratan Substantif Proposal.

Selanjutnya, berdasarkan hasil seleksi substantif yang telah dilakukan oleh tim reviewer, dinyatakan bahwa sebanyak 30 proposal lolos seleksi substantif dan berhak mengikuti tahap seminar proposal (presentasi). Peserta yang dinyatakan lolos seleksi substantif seperti tercantum dalam lampiran, wajib mengikuti presentasi proposal penelitian sesuai dengan jadwal dan ketentuan yang telah ditetapkan oleh LPPM UIN Sunan Kalijaga. Adapun sesi presentasi akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Kamis, 3 September 2026
Waktu : 08.00 WIB - selesai
Tempat : Zoom Meeting: https://bit.ly/Seminar_Proposal_Inovasi
Meeting ID: 945 0512 9683
Passcode: 524394

Demikian pengumuman ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Sleman, 31 Agustus 2026
Ditandatangani secara elektronik oleh:
Ketua Lembaga Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat



Dr. Abdul Qoyum, S.E.I., M.Sc.Fin.



LAMPIRAN
DATA PROPOSAL LOLOS TAHAP SELEKSI SUBSTANTIF

NO	NAMA KETUA	JUDUL	KLASTER	NILAI
1	Hidayah Sigalingging	Efektivitas Filter Air Berbasis Kulit Salak dan Ampas Tebu dalam Menurunkan TSS dan Escherichia coli pada Air Sungai	Ekoteologi, Teknologi Hijau & Ketahanan Lingkungan	746.5
2	Muhammad Anhar	Pengembangan dan Hilirisasi Hub-Image (Hub Interactive Multi Access Game Education) Permainan Kartu Edukatif Inklusif Berbasis Multimedia untuk Pembelajaran Sejarah Tokoh Indonesia	Teknologi Pendidikan, Humaniora Digital & Keislaman	700
3	Thohari Imanullah	Rekayasa Struktur TIN Untuk Pelapis Kaca Cerdas (Smart Glass) Penahan Radiasi Inframerah Mendorong Efisiensi Energi Bangunan Perkotaan	Teknologi Digital, AI & Transformasi Masyarakat	695
4	Bagus Aditya Nugroho	Ruang Tara-Xai: Pengembangan Stasiun Regulasi Sensori Portabel Berbasis Human-In-The-Loop Untuk Mereduksi Latensi Transisi Belajar Anak Autistik	Teknologi Inklusif, Aksesibilitas & Pemberdayaan Difabel	695
5	Nabil Rifqi Nidhomi	Pengembangan Dan Uji Kebergunaan Label Untuk Identifikasi Orientasi Dan Ukuran Pakaian Bagi Penyandang Tunanetra	Teknologi Inklusif, Aksesibilitas & Pemberdayaan Difabel	695
6	Nabilah Labibatul Fikri	Rancang Bangun Sistem Monitoring Kegempaan Gedung Bertingkat Berbasis IoT Terintegrasi Early Warning System	Ekoteologi, Teknologi Hijau & Ketahanan Lingkungan	681.5
7	Abdul Alim Rabbany Syam	HALALPROBE: Portable AI-Bioimpedance Sensor untuk Autentikasi Kehalalan Daging.	Teknologi Digital, AI & Transformasi Masyarakat	680
8	Alma Aulia Hanifah	Dari Pegon ke Piksel: Transformasi Visual Manuskrip Singir Parase Nabi Berbasis Etnopedagogi Islam-Jawa Melalui Komik Digital Interaktif sebagai Sarana Pewarisan Nilai Moral	Teknologi Pendidikan, Humaniora Digital & Keislaman	650
9	Rafi Adhipratama	Pengembangan Sistem Panas Mesin Pirolisis Dengan Menggunakan Uap Hasil Pembakaran	Ekoteologi, Teknologi Hijau & Ketahanan Lingkungan	647
10	Ari Kurnia Putri	MORIMAG: Pakan Fungsional Berbasis Daun Kelor (<i>Moringa oleifera</i> L.) dan Maggot <i>Bsf Hermetia illucens</i> Linnaeus, 1758 Terhadap Peningkatan Karkas dan Nilai Gizi Telur Puyuh	Ekoteologi, Teknologi Hijau & Ketahanan Lingkungan	644
11	Muhammad Rafiq Fadhil F	Pengembangan Coating Carbon Nanotube (CNT) Pada Sensing Pad Raindrop Sensor Module Dan Aplikasinya Pada Smart Cloth Hanger	Teknologi Digital, AI & Transformasi Masyarakat	640
12	Ariel Fahri Syafa'attullah	Perancangan Mesin Pemotong Tempe Semiotomatis Untuk Meningkatkan Efisiensi Dan Kapasitas Produksi Pada Umkm Kripik Tempe Sagu RnB	Teknologi Digital, AI & Transformasi Masyarakat	635



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jl. Marsda Adisucipto Yogyakarta, Telp. +62-274-512474, Fax. (0274) 586117

Website: lppm.uin-suka.ac.id, E-mail: lppm@uin-suka.ac.id

13	Shofia Rizka Julianti	Implementasi Sistem Ketertelusuran Berbasis QR Code Untuk Meningkatkan Transparansi Rantai Pasok UMKM Bakpia	Teknologi Digital, AI & Transformasi Masyarakat	630
14	Muthiah Az-Zahroh	Pengembangan Sirama Berbasis Internet Of Things Dengan Pendekatan Islamic Religious Coping Sebagai Sistem Pendukung Resiliensi Mahasantri	Teknologi Pendidikan, Humaniora Digital & Keislaman	630
15	Abidah Riadhul Jannah	Pengembangan Sistem Digital Train-the-Trainer untuk Meningkatkan Kapasitas Caregiver dalam Stimulasi Fisik Anak dengan Spastic Cerebral Palsy	Teknologi Inklusif, Aksesibilitas & Pemberdayaan Difabel	625
16	Ahda Dana Ilahy	NAPAS MALAM: Rancang Bangun Sistem Penangkap Emisi Radial Adaptif Berbasis Mikrokontroler STM32G474 dengan Kendali Blower PWM pada Perajin Industri Batik Tulis di Wukirsari, Bantul	Teknologi Kesehatan, Biomedis & Kesejahteraan	625
17	MIRZA IRFAN SYAUQI	Inovasi Sabun Cair Berbahan Dasar Whey Limbah Produksi Keju Sebagai Solusi Pengelolaan Limbah Dan Produk Bernilai Ekonomi Tinggi	Teknologi Kesehatan, Biomedis & Kesejahteraan	625
18	Muhammad Ali Zidane	Rancangan Pengembangan Smart Active Safety Helmet Berbasis Ai Untuk Deteksi Microsleep Dan Monitoring Pengunci Buckle Helm	Teknologi Digital, AI & Transformasi Masyarakat	620
19	Evelyn Dytia Nabilah	Pengembangan Minuman Fungsional Berbasis Fraksi Kaya Xanthone dan Serat dari Kulit Manggis (Garcinia mangostana L.) untuk Modulasi Metabolisme Glukosa pada Diabetes Melitus Tipe 2	Teknologi Kesehatan, Biomedis & Kesejahteraan	610
20	Dede Ahmad Fauzy	Pupiliq : Pengembangan Sistem Rekomendasi Materi Pembelajaran Biologi Adaptif Berbasis Webcam	Teknologi Pendidikan, Humaniora Digital & Keislaman	605
21	Dollare Reagent Perkasa Nurhudaya	Pengembangan Media Digital Berbasis Photovoice Tentang Persepsi Pemuda Penyintas Banjir Terhadap Bantuan Pemerintah Pascabanjir Aceh 2025	Teknologi Pendidikan, Humaniora Digital & Keislaman	600
22	Mohammad Fikri Fauzan Ramadhan	Pengembangan Sistem Sanitasi Kandang Kambing Terintegrasi Untuk Meningkatkan Efisiensi Dan Kesehatan Peternakan Skala Umkm	Ekoteologi, Teknologi Hijau & Ketahanan Lingkungan	597
23	Ghaisaa Nibras Yaisy	Potensi Daun Ketapang (Terminalia catappa L.) sebagai Biomordan Kain yang Ramah Lingkungan	Ekoteologi, Teknologi Hijau & Ketahanan Lingkungan	596.5
24	Ilyas Abdul Rosyid	Perancangan Mesin Karbonisasi Biomassa Dengan Sistem Pemanasan Tidak Langsung Untuk Meningkatkan Efisiensi Dan Mengurangi Emisi Pada Produksi Arang UMKM Pak Waluyo	Ekoteologi, Teknologi Hijau & Ketahanan Lingkungan	596
25	M. Zacky Surya Alam	Perancangan Mesin Two In One Pemisah Batok Dan Kulit Ari Kelapa Tua Untuk Meningkatkan Efisiensi Proses Produksi Umkm (Studi Kasus: Grosir Kelapa Pak Agus)	Ekoteologi, Teknologi Hijau & Ketahanan Lingkungan	590.5



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jl. Marsda Adisucipto Yogyakarta, Telp. +62-274-512474, Fax. (0274) 586117

Website: lppm.uin-suka.ac.id, E-mail: lppm@uin-suka.ac.id

26	Zefira Adinda Hermayanti	Perancangan Chofeda (Chopper Fermentasi Daun) Sebagai Teknologi Tepat Guna Terintegrasi Untuk Pengolahan Limbah Daun Kering Menjadi Bahan Baku Kompos Di Uin Sunan Kalijaga Yogyakarta	Ekoteologi, Teknologi Hijau & Ketahanan Lingkungan	590
27	Zahra Nur Aulia	Pengembangan Dan Karakterisasi Mouth Spray Berbasis Ekstrak Herbal Untuk Mengurangi Acute Cigarette Craving Pada Perokok	Teknologi Kesehatan, Biomedis & Kesejahteraan	585
28	M. Badrut Tamam. AM	Pengembangan Aplikasi Edutech Berbasis Computer Vision dan Deteksi Audio Terintegrasi Metode An Nahdliyah Untuk Kebenaran Pelafalan Huruf Hijaiyah	Teknologi Pendidikan, Humaniora Digital & Keislaman	575
29	Afif Rahmat Dany	Perancangan Filterisasi Limbah Air Wudhu Sebagai Alternatif Penyiraman Tanaman Di Laboratorium Agama UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta	Ekoteologi, Teknologi Hijau & Ketahanan Lingkungan	565
30	Nikmah Fatmawati	IN-MIND (Inclusive Module & Interactive Network Dashboard): Inovasi Modul Fisik Adaptif Terintegrasi Digital untuk Optimalisasi Program Pembelajaran Individu (PPI) Anak Berkebutuhan Khusus di Sekolah Inklusi	Teknologi Inklusif, Aksesibilitas & Pemberdayaan Difabel	565



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jl. Marsda Adisucipto Yogyakarta, Telp. +62-274-512474, Fax. (0274) 586117

Website: lppm.uin-suka.ac.id, E-mail: lppm@uin-suka.ac.id

JADWAL SEMINAR PROPOSAL PENELITIAN INOVATIF MAHASISWA TAHUN 2026

KELOMPOK 1: Klaster Teknologi Digital, Artificial Intelligence (AI), dan Transformasi Masyarakat

NO	NAMA KETUA	JUDUL	JADWAL	LINK ZOOM	REVIEWER
1	Thohari Imanullah	Rekayasa Struktur TI Untuk Pelapis Kaca Cerdas (Smart Glass) Penahan Radiasi Inframerah Mendorong Efisiensi Energi Bangunan Perkotaan	Kamis, 3 September 2026. Pukul 08.30 – 11.30 WIB).	Meeting ID: 945 0512 9683 Passcode: 524394	1. Prof. Dr. Ir. Shofwatul 'Uyun, S.T., M.Kom., IPM, ASEAN Eng 2. Muhammad Jihadul Hayat, S.H.I., M.H.
2	Abdul Alim Rabbany Syam	HALALPROBE: Portable AI-Bioimpedance Sensor untuk Autentikasi Kehalalan Daging.		Zoom : Room 1	
3	Muhammad Rafiq Fadhil F	Pengembangan Coating Carbon Nanotube (Cnt) Pada Sensing Pad Raindrop Sensor Module Dan Aplikasinya Pada Smart Cloth Hanger			
4	Ariel Fahri Syafa'attullah	Perancangan Mesin Pemotong Tempe Semiotomatis Untuk Meningkatkan Efisiensi Dan Kapasitas Produksi Pada Umkm Kripik Tempe Sagu RnB			
5	Shofia Rizka Julianti	Implementasi Sistem Ketertelusuran Berbasis QR Code Untuk Meningkatkan Transparansi Rantai Pasok UMKM Bakpia			
6	Muhammad Ali Zidane	Rancangan Pengembangan Smart Active Safety Helmet Berbasis Ai Untuk Deteksi Microsleep Dan Monitoring Pengunci Buckle Helm			

KELOMPOK 2: Klaster Ekoteologi, Teknologi Hijau, dan Ketahanan Lingkungan



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jl. Marsda Adisucipto Yogyakarta, Telp. +62-274-512474, Fax. (0274) 586117

Website: lppm.uin-suka.ac.id, E-mail: lppm@uin-suka.ac.id

NO	NAMA KETUA	JUDUL	JADWAL	LINK ZOOM	REVIEWER
1	Hidayah Sigalingging	Efektivitas Filter Air Berbasis Kulit Salak dan Ampas Tebu dalam Menurunkan TSS dan Escherichia coli pada Air Sungai	Kamis, 3 September 2026. Pukul 08.30 – 13.30 WIB)	Meeting ID: 945 0512 9683 Passcode: 524394 Zoom : Room 2	1. Dr. Eka Sulistiyowati, S.Si., M.A. 2. Afifur Rochman Sya'rani, S.Ag., M.A.
2	Nabilah Labibatul Fikri	Rancang Bangun Sistem Monitoring Kegempaan Gedung Bertingkat Berbasis IoT Terintegrasi Early Warning System			
3	Rafi Adhipratama	Pengembangan Sistem Panas Mesin Pirolisis Dengan Menggunakan Uap Hasil Pembakaran			
4	Ari Kurnia Putri	MORIMAG: Pakan Fungsional Berbasis Daun Kelor (Moringa oleifera L.) dan Maggot Bsf Hermetia illucens Linnaeus, 1758 Terhadap Peningkatan Karkas dan Nilai Gizi Telur Puyuh			
5	Mohammad Fikri Fauzan Ramadhan	Pengembangan Sistem Sanitasi Kandang Kambing Terintegrasi Untuk Meningkatkan Efisiensi Dan Kesehatan Peternakan Skala UMKM			
6	Ghaitsaa Nibras Yaisy	Potensi Daun Ketapang (Terminalia catappa L.) sebagai Biomordan Kain yang Ramah Lingkungan			
7	Ilyas Abdul Rosyid	Perancangan Mesin Karbonisasi Biomassa Dengan Sistem Pemanasan Tidak Langsung Untuk Meningkatkan Efisiensi Dan Mengurangi Emisi Pada Produksi Arang UMKM Pak Waluyo			
8	M. Zacky Surya Alam	Perancangan Mesin Two In One Pemisah Batok Dan Kulit Ari Kelapa Tua Untuk Meningkatkan Efisiensi Proses Produksi UMKM (Studi Kasus: Grosir Kelapa Pak Agus)			
9	Zefira Adinda Hermayanti	Perancangan Chofeda (Chopper Fermentasi Daun) Sebagai Teknologi Tepat Guna Terintegrasi Untuk Pengolahan Limbah Daun Kering Menjadi Bahan Baku Kompos Di UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta			
10	Afif Rahmat Dany	Perancangan Filterisasi Limbah Air Wudhu Sebagai Alternatif Penyiraman Tanaman Di Laboratorium Agama UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta			

KELOMPOK 3: Klaster Teknologi Kesehatan, Biomedis, dan Kesejahteraan Masyarakat



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jl. Marsda Adisucipto Yogyakarta, Telp. +62-274-512474, Fax. (0274) 586117

Website: lppm.uin-suka.ac.id, E-mail: lppm@uin-suka.ac.id

NO	NAMA KETUA	JUDUL	JADWAL	LINK ZOOM	REVIEWER
1	Ahda Dana Ilahy	NAPAS MALAM: Rancang Bangun Sistem Penangkap Emisi Radial Adaptif Berbasis Mikrokontroler STM32G474 dengan Kendali Blower PWM pada Perajin Industri Batik Tulis di Wukirsari, Bantul	Kamis, 3 September 2026. Pukul 08.30 – 10.30 WIB)	Meeting ID: 945 0512 9683 Passcode: 524394 Zoom : Room 3	1. Dian Aruni Kumalawati, M.Sc. 2. Rizaldi Yusfiarto, S.Pd.,M.M.
2	MIRZA IRFAN SYAUQI	Inovasi Sabun Cair Berbahan Dasar Whey Limbah Produksi Keju Sebagai Solusi Pengelolaan Limbah Dan Produk Bernilai Ekonomi Tinggi			
3	Evelyn Dytia Nabilah	Pengembangan Minuman Fungsional Berbasis Fraksi Kaya Xanthone dan Serat dari Kulit Manggis (Garcinia mangostana L.) untuk Modulasi Metabolisme Glukosa pada Diabetes Melitus Tipe 2			
4	Zahra Nur Aulia	Pengembangan Dan Karakterisasi Mouth Spray Berbasis Ekstrak Herbal Untuk Mengurangi Acute Cigarette Craving Pada Perokok			

KELOMPOK 4 : Klaster Teknologi Pendidikan, Humaniora Digital, dan Keislaman

NO	NAMA KETUA	JUDUL	JADWAL	LINK ZOOM	REVIEWER
----	------------	-------	--------	-----------	----------



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jl. Marsda Adisucipto Yogyakarta, Telp. +62-274-512474, Fax. (0274) 586117

Website: lppm.uin-suka.ac.id, E-mail: lppm@uin-suka.ac.id

1	Muhammad Anhar	Pengembangan Dan Hilirisasi Hub-Image (Hub Interactive Multi Access Game Education) Permainan Kartu Edukatif Inklusif Berbasis Multimedia Untuk Pembelajaran Sejarah Tokoh Indonesia	Kamis, 3 September 2026. Pukul 08.30 – 11.30 WIB)	Meeting ID: 945 0512 9683 Passcode: 524394 Zoom : Room 4	1. Jamil Suprihatiningrum, M.Pd.Si., Ph.D 2. Dr. Rika Lusri Virga, S.IP., M.A
2	Alma Aulia Hanifah	Dari Pegon Ke Piksel: Transformasi Visual Manuskrip Singir Parase Nabi Berbasis Etnopedagogi Islam-Jawa Melalui Komik Digital Interaktif Sebagai Sarana Pewarisan Nilai Moral			
3	Muthiah Az-Zahroh	Pengembangan Sirama Berbasis Internet Of Things Dengan Pendekatan Islamic Religious Coping Sebagai Sistem Pendukung Resiliensi Mahasantri			
4	Dede Ahmad Fauzy	Pupiliq : Pengembangan Sistem Rekomendasi Materi Pembelajaran Biologi Adaptif Berbasis Webcam			
5	Dollare Reagent Perkasa Nurhudaya	Pengembangan Media Digital Berbasis Photovoice Tentang Persepsi Pemuda Penyintas Banjir Terhadap Bantuan Pemerintah Pascabanjir Aceh 2025			
6	M. Badrut Tamam. AM	Pengembangan Aplikasi Edutech Berbasis Computer Vision dan Deteksi Audio Terintegrasi Metode An Nahdliyah Untuk Kebenaran Pelafalan Huruf Hijaiyah			

KELOMPOK 5: Klaster Teknologi Inklusif, Aksesibilitas, dan Pemberdayaan Difabel

NO	NAMA KETUA	JUDUL	JADWAL	LINK ZOOM	REVIEWER
----	------------	-------	--------	-----------	----------



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jl. Marsda Adisucipto Yogyakarta, Telp. +62-274-512474, Fax. (0274) 586117

Website: lppm.uin-suka.ac.id, E-mail: lppm@uin-suka.ac.id

1	Bagus Aditya Nugroho	Ruang Tara-Xai: Pengembangan Stasiun Regulasi Sensori Portabel Berbasis Human-In-The-Loop Untuk Mereduksi Latensi Transisi Belajar Anak Autistik	Kamis, 3 September 2026. Pukul 11.30 – 13.30 WIB)	Meeting ID: 945 0512 9683 Passcode: 524394 Zoom : Room 4	1. Jamil Suprihatiningrum, M.Pd.Si., Ph.D 2. Dr. Rika Lusri Virga, S.IP., M.A
2	Nabil Rifqi Nidhomi	Pengembangan Dan Uji Kebergunaan Label Untuk Identifikasi Orientasi Dan Ukuran Pakaian Bagi Penyandang Tunanetra			
3	Abidah Riadhul Jannah	Pengembangan Sistem Digital Train-the-Trainer untuk Meningkatkan Kapasitas Caregiver dalam Stimulasi Fisik Anak dengan Spastic Cerebral Palsy			
4	Nikmah Fatmawati	IN-MIND (Inclusive Module & Interactive Network Dashboard): Inovasi Modul Fisik Adaptif Terintegrasi Digital untuk Optimalisasi Program Pembelajaran Individu (PPI) Anak Berkebutuhan Khusus di Sekolah Inklusi			