



**FORUM DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM (PTKI)
PANITIA PELAKSANA KST PTKI II**

Sekretariat : FST UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi
Jalan Lintas Jambi-Muaro Bulian KM. 16 Simpang Sungai Duren Kab. Muaro Jambi 36363
Telp/ Fax : (0741) 583183 - 584118 website : fst.uinjambi.ac.id

PENGUMUMAN FINALIS KOMPETISI SAINS DAN TEKNOLOGI PTKI II 2026

Nomor : 03/PP.KST.PTKI II/06/2026

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Panitia Pelaksana Kompetisi Sains dan Teknologi (KST) PTKI II Tahun 2026 mengumumkan bahwa nama-nama yang tercantum pada lampiran dibawah ini ditetapkan sebagai finalis berdasarkan hasil seleksi dan penilaian Dewan Juri pada masing-masing cabang dan kategori lomba.

Sehubungan hal tersebut, para finalis diharapkan hadir pada kegiatan pembukaan presentasi finalis yang akan diselenggarakan secara daring pada:

Hari/Tanggal : Sabtu, 6 Juni 2026

Waktu : 08.30 WIB – Selesai

Tempat : Online via Zoom Meeting

Tautan :

<https://us06web.zoom.us/j/84478905418?pwd=OKW5dXvQEsc9ckSmEistX5FQZIGdzM.1>

Peserta : Finalis dari 7 kategori lomba KST PTKI II

Selanjutnya, para finalis akan mengikuti tahapan presentasi karya di hadapan Dewan Juri sesuai dengan jadwal dan kategori lomba masing-masing. Ketentuan teknis pelaksanaan presentasi akan di informasikan lebih lanjut oleh panitia melalui grup resmi pada setiap kategori lomba.

Demikian pengumuman ini disampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Jambi, 4 Juni 2026
Ketua Panitia KST PTKI II,

Dr. Try Susanti, M.Si

Lampiran 1: Daftar Finalis Lomba Poster Ilmiah KST PTKI II 2026

1. Subtema-1 Energi Terbarukan Dan Teknologi Berkelanjutan

No.	Nama Ketua Tim	Judul Karya	Asal Perguruan Tinggi
1	Andi Muthia Azzahra	Laut Kaya, Energi Berdaya : Potensi Bioetanol Makroalga di Sulawesi sebagai Bahan Bakar Berkelanjutan	UIN Alauddin Makassar
2	Fara Amalia	Pemanfaatan Limbah Botol Plastik Sebagai Bahan Baku Pembuatan Turbin Angin Untuk Penggerak Dinamo DC Pada Sistem Energi Terbarukan	UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten
3	Ira Rahmawati	Optimalisasi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Untuk Reduksi Emisi Karbon Di Provinsi Banten	UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten
4	Muhammad Faizin	Mitigasi Banjir Rob Dengan Sistem Prediksi Berbasis LSTM	UIN Walisongo Semarang
5	Sakinah Azzahra Ramadhani Putri Sopian	Green Fuel, Golden Future: Optimalisasi Penggunaan Air Laut dan Tenaga Surya Sebagai Sarana Penghasil Energi terbarukan Ramah Lingkungan	UIN Raden Intan Lampung
6	Tiffany Aulia	Green Innovation: Energi Dari Limbah Untuk Masa Depan Berkelanjutan	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang

2. Subtema-2 Mitigasi Bencana

No.	Nama Ketua Tim	Judul Karya	Asal Perguruan Tinggi
1	Farid Rafiftito	Invisible Pollution, Visible Evidence: Mengungkap Polutan Logam Berat Lingkungan Melalui Tanaman Tepi Jalan dengan Pendekatan Radioanalitik	UIN Walisongo Semarang
2	Fitria Zahara	Inovasi Smart Drainage	UIN Ar-Raniry Banda Aceh
3	Muhamad Kharel Putra Pradana	Smartflood Cileungsi: Sistem Peringatan Dini Banjir Berbasis Iot Dan Ai Untuk Wilayah Vila Nusa Indah, Kabupaten Bogor	UIN Salatiga
4	Nayla Wulan Sari	SIGALODO	UIN Imam Bonjol Padang
5	Nurfadel Afriel Delfiana	GULMA (Gerakan Utilitas Limbah Mandiri Akustik)	UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi
6	Saniya Miftakhul Ni'am	AI-Driven Watershed Reforestation Simulation for Flash Flood Mitigation in Northern Sumatra	UIN Walisongo Semarang

3. Subtema-3 Perubahan Iklim

No.	Nama Ketua Tim	Judul Karya	Asal Perguruan Tinggi
1	Lilik Lailatul Maghfiro	Small Steps, Big Impact: Mengubah Sampah Desa Pabean dalam Menghadapi Krisis Iklim 2045	UIN Sunan Ampel Surabaya
2	Lintang Andhini	GREENICE: Transformasi Eco-Walisongo menuju Green Campus 2038	UIN Walisongo Semarang
3	Nadia Nurul Izzah	Urban Heat Island Di Kota Semarang: Dampak Urbanisasi Terhadap Peningkatan Suhu Perkotaan Menuju Indonesia Emas 2045	UIN Walisongo Semarang
4	Najiyya Fatma Azzahra	Cooling Aceh: Optimasi Radiative Cooling Adaptif Pesisir Dalam Mitigasi Urban Heat Island di Banda Aceh	UIN Ar-Raniry Banda Aceh
5	Nayfa Nasyrh Shadraha Wannee	Dari Panas ke Sejuk : Cool Roof dalam Mitigasi Urban Heat Island	UIN Sunan Gunung Djati Bandung
6	Syakila Azzahra	Analisis Peningkatan Suhu Global Akibat Emisi CO ₂ dan Implementasi Energi Surya sebagai Solusi Berkelanjutan	UIN Syekh Ali Hasan Ahmad Addary Padangsidempuan

4. Subtema-4 Inovasi Sain Dan Teknologi Untuk Ketahanan Energi Dan Pangan

No.	Nama Ketua Tim	Judul Karya	Asal Perguruan Tinggi
1	Alya Rahmawati	Strategi <i>Upcycling</i> Limbah Domestik Kulit Pisang raja (<i>Musa Paradisiaca L</i>) Menjadi Teh Yang Ramah Lingkungan	UIN Raden Fatah Palembang
2	Erlin Angriawan	PHYSI-GUARD LAYER :Integrasi Sensor Termal dan Akustik untuk Deteksi Dini Kesehatan Ayam Menuju Ketahanan Pangan Indonesia 2045	UIN Alauddin Makassar
3	Imam Akbar DK	"Analisis Hidrologi dan Neraca Energi pada Sistem Leuweung Adat Sunda sebagai Model Agroforestri untuk Ketahanan Pangan Berkelanjutan"	UIN Sunan Gunung Djati Bandung
4	Rio Rafli Mubarak	Biosolar Dan Biopestisida Dari Limbah Cangkang Sawit Berbasis Pirolisis Cepat	UIN Raden Intan Lampung
5	Sovi Ariyanti	BIOVARA	UIN Raden Intan Lampung
6	YASMIN WINDA MASRUOH	MORIFRESH: Smart Food Indicator Berbasis Ekstra Kelor (<i>Moringa oleifera</i>) Untuk Mengurangi Limbah Pangan	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang

5. Subtema-5 Rekayasa Material Maju

No.	Nama Ketua Tim	Judul Karya	Asal Perguruan Tinggi
1	Bagus Faqih Pratama	MANTAN: Material Anti Tanaman Jamur Berbasis Nanokomposit Ag/TiO ₂ Sebagai Inovasi Spray Paint Sepf-Cleaning	UIN Walisongo Semarang
2	Julian Muhammad Bagaskara	Maslahat Jerami	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
3	Nopa	Sintesis ZIF-8/ZIF-67 Sebagai Material Sensor (Inovasi Material Maju Menuju Indonesia Emas 2045) Ozon Untuk Monitoring Kualitas Udara	UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten
4	Nova Senandung	"Ecosorb Carbon Advanced Biomass Derived Activated Carbon For Sustainable Adsorption Application"	UIN Walisongo Semarang
5	Sabrina Fathiya Mecca	Cassavaplast: Rekayasa Bioplastik Komposit Zero Waste Dari Pati Dan Selulosa Ampas Singkong Sebagai Material Kemasan Ramah Lingkungan	UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
6	Unaisah	Biokoagulan Biji Kelor Sebagai Penjernih Air Mikroplastik	UIN Syarif Hidayatullah Jakarta

Lampiran 2: Daftar Finalis Lomba Batik Nusantara KST PTKI II 2026

1. Subtema-1 Sacred Geometry

Harmoni Simbolisme Islam dalam Batik Nusantara

No.	Nama Peserta	Judul Karya	Asal Perguruan Tinggi
1	Moza Elisa, Muhamad Irhash, Restu Setyawan	Nur Al - Mustaqbal	UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi
2	Aldo Ricardo, Rabiatul Adawiyah, Varaninsya Khairani	Pola Suci Biru	UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi
3	Husniyah Nadhrotul Ula, Khurum Maqshuroh, Mita Elsa Putri	Batik Jimat Asmaul Husna	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
4	Syah Zindatur Rusuli, Rafika Rizqi Fauziah, Muslichah	Rumbai Singa : Manuskrip Visual Peradaban Islam Nusantara	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
5	Miftahul Hidayah, Shevilla Aika Zahra, Siska Diva Pratiwi	Arunika Fraktal Keimanan	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang

2. Subtema-2 : Living Heritage

Narasi Identitas Budaya Lokal dalam Visual Batik

No.	Nama Peserta	Judul Karya	Asal Perguruan Tinggi
1	Alifa Ulayya, Aulia Sardillah Ramadhani, Najwa Azra Nadhifa	Ogal-Agil Ngesti Laras	UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
2	Nur Azizah Riska Rajabiy, Firyal Mawla Shafa	Sumiliring Cahya	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
3	Mohammad Ihtibar Muhlis	Jejak Dari Tanah Bogor	UIN Syarif Hidayatullah Jakarta
4	Moh.Sepul Bahri, Alfin Ikhdal ikhtiromi Subha , Fahrul Al Rasyid	Batik Cendrawasih	UIN Prof. K.H. Saifuddin Zuhri Purwokerto
5	Alfia Muthmainnah	Songkok Karaeng	UIN Alauddin Makassar
6.	Andi Nur Ayn Amal, Mutmainnah, Erik Astaman	Symphony of South Sulawesi	UIN Alauddin Makassar

3. Subtema-3 : Beyond Fabric

Eksplorasi Batik Kontemporer dalam Ekosistem Digital

No.	Nama Peserta	Judul Karya	Asal Perguruan Tinggi
1	Vadiya Athirah Naica, Pristina WatI, Charisma Cahya Azharisma	Pelagic Pulse	UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi
2	Wafiq Zaitunnah	Cahaya Tradisi di Era Digital	UIN Syekh Ali Hasan Ahmad Addary Padangsidempuan
3	Fitri Nurjanati	Nusa Neural	UIN Prof. K.H. Saifuddin Zuhri Purwokerto
4	Aisyah Alimah Lesmono	Batik Neo Parang	UIN Syarif Hidayatullah Jakarta

**Lampiran 3: Daftar Finalis Lomba Pemetaan Tematik dengan Google My Mapp KST PTKI
II 2026**

1. Subtema-1 Pemetaan Jejak Ekologis dan Degradasi Lingkungan

No.	Nama Peserta	Judul Karya	Asal Perguruan Tinggi
1	Yuyun Ainur Rosyidah	Mapping Methane: Visualisasi Dispersi Gas Metana (CH ₄) TPA Gunung Panggung Tuban Berbasis LandGEM dan AERMOD	Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya
2	Garalt Gahyaka Nursukmana	Pemetaan Tingkat Bahaya Erosi Das Ciliwung Menggunakan Model Usle Berbasis Sistem Informasi Geografis	Universitas Islam Negeri Prof. KH. Saifuddin Zuhri Purwokerto
3	Ghatan Hafidz Ilmi	Peta Degradasi Lingkungan Wilayah Weda Bay, Halmahera Tengah, Maluku Utara Akibat Kegiatan Pertambangan Nikel	Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta
4	Sabrillah Raya Fadwa Addin Zildani	Pemetaan Kerentanan Airtanah Karst Berbasis Model COP sebagai Dasar Zonasi Perlindungan Sistem Sungai Bawah Tanah Goa Barat, Kebumen	Universitas Islam Negeri Prof. KH. Saifuddin Zuhri Purwokerto
5	Satria Fahrul Alam	Estimasi Beban Pencemaran Dan Status Sungai Gajahwong Yang Melintas Di Wilayah Kota Yogyakarta	Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta
6	Agis Trihapsari	Peta Tematik Drainase mampet	Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi

2. Sub-tema 2: Implementasi "Green Islam" dalam Penataan Ruang Komunitas

No.	Nama Peserta	Judul Karya	Asal Perguruan Tinggi
1	Erma Nurmala	Peta Persebaran Pondok Pesantren Berbasis Lingkungan di Provinsi Jambi	Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi

3. Sub-tema 3: Tata Ruang dan Aksesibilitas Smart-Green Campus

No.	Nama Peserta	Judul Karya	Asal Perguruan Tinggi
1	Izdihar Adilah	Analisis Tata Ruang dan Aksesibilitas Eksisting serta Perencanaan Menuju Smart-Green Campus di UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta
2	Fachri Akbar Kutubi	Pemetaan Spasial Transisi Perilaku Mobilitas dan Optimalisasi Sistem Penyeberangan Pintar Kampus UIN Jakarta	Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta
3	Dea Alfianti Hera Auliyah Sari	Spatial Tawazun Dalam Keseimbangan Ekologis Kampus	Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang
4	Agus Prasetyo Ady Saputro	Tata Ruang & Aksesibilitas Smart-Green Campus: Uin Salatiga Kampus 3	Universitas Islam Negeri Salatiga
5	Vivi Ramadianti	Smart Green Campus UIN Raden Intan Lampung	Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung
6	Ziprar Luthfi Pratama	Analisis Tata Ruang Dan Aksesibilitas Smartgreen Campus Uin Sunan Gunung Djati Bandung	Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati

4. Sub-tema 4: Pemetaan Industri Halal Berbasis Spasial

No.	Nama Peserta	Judul Karya	Asal Perguruan Tinggi
1	Reval Maulidan	Pemetaan Ekosistem Industri Halal Banda Aceh & Aceh Besar: Analisis Rantai Pasok, Klasterisasi, dan Optimalisasi Halal Hub	Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh
2	Dimas Setia Adi	Pemetaan Jaringan Kuliner Halal Pulau Belitung: Potensi Wisata Halal Berbasis Komunitas	Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang
3	Annas Anwari	Peta Sertifikasi Halal & Tidak Tersertifikasi Rumah Makan Padang	Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi
4	Fajri putra sujiman	Geo-Halal Traceability : Memetakan Potensi RPH Tersertifikasi Halal sebagai Pusat Distribusi Bahan Baku Makan Bergizi Gratis Berbasis Spasial	Universitas islam negeri alauddin makassar
5	Afriza Andre Avianto	HalalMap: Pemetaan Spasial Pelaku Usaha Bersertifikat Halal di Makassar-Gowa	Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar
6	Pina Nursita	UMKM Halal, Belum, dan Sedang Proses di Daerah Kota Bandung	Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung

Lampiran 4: Daftar Finalis Lomba Videografis KST PTKI II 2026

No.	Nama Peserta	Judul Karya	Asal Perguruan Tinggi
1	Dimas Agung Subaya & Nicco Roland	Dua Sisi Cermin	UIN Raden Fatah Palembang
2	Kharisma Hendi Mahardika, Abid Zidan Maulana Asykar & Imam Bukhori	Kompas Pembangunan Banyumas dibalik Angka Pariwisata	UIN Prof. K.H. Saifuddin Zuhri Purwokerto
3	Hilwa Hilmana, Azwa Ferdiansya & Robin Nopriansyah	Data, Harga, dan Daya Beli	UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi
4	Dimas Bagus Oktavianto	Membedah Paradoks Jawa Tengah: Analisis Faktor Pengaruh Ipm Dengan Regresi Probit Ordinal Bayesian	UIN Walisongo Semarang
5	Fahri Khairun Ariansyah, Elsa Siti Mariyam & Fatma Robbaniyah	Ilusi Garis Kemiskinan	UIN Sunan Gunung Djati bandung
6	Hanan Ahmadinehad	Hutan Hilang, Masa Depan Terancam	UIN Walisongo Semarang
7	Yola Annisa Zukhruf, Siti Saadatulizzah & Zhafirah Yumna	Dari Partikel ke Statistik, Data yang Merubah Peradaban	UIN Walisongo Semarang
8	Richa Astiyunita Sari, Dea Amelia Saputri & Ulima Afa Zuleika	Lensa Jiwa	UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi
9	Fadly Anggara	Analisis Kesenjangan Literasi Digital di Ekosistem PTKI	UIN Raden Intan Lampung

Lampiran 5: Daftar Finalis *Short Video Competition* KST PTKI II 2026

1. Subtema 1: Sehari Menjadi Mahasiswa PTKI

No.	Nama Peserta	Judul Karya	Asal Perguruan Tinggi
1	Abdillah Zahid	“Kuliah di PTKIN paling cuma belajar agama?” Think Again!	UIN Raden Fatah Palembang
2	Chaerazzad Fikrat	Our Steps at PTKI Are the Beginning of a Journey to Serve and Inspire	UIN Walisongo Semarang
3	Asyifa	More Than Just Lectures	UIN Sunan Gunung Djati Bandung
4	M. Iftikhar Malik Akbar	A Day in My Life sebagai Mahasiswa Anak UIN Bandung	UIN Sunan Gunung Djati Bandung
5	Siti Muasiroh	Menemukan Arti Perjalanan di UIN SMH Banten	UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten
6	Yusuf Habibi Permana	GRAVITASI	UIN Sunan Gunung Djati Bandung
7	Dania Nabilatul ‘Alya	Jejak Batik di Langkah Mahasiswa	UIN Walisongo Semarang
8	Nasya Talitha	Beyond The Blueprint	UIN Saifuddin Zuhri Purwokerto
9	Amanda Sagita Putri	Sehari Menjadi Mahasiswa PTKI: Belajar, Bertumbuh, dan Berinovasi	UIN Alauddin Makassar

2. Subtema 2: Kacamata Sains dalam Kehidupan Sehari-hari

No.	Nama Peserta	Judul Karya	Asal Perguruan Tinggi
1	Nurrahmakaryadi	Hantu Sampahmu Sendiri	UIN Alauddin Makassar
2	Melani Defri Yanti	Ghibah Sore: Red Flag Skincare Instan	UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi
3	Fakhri Sasetya	Ritme Sirkadian?	UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
4	Gusnur Alimah	SAINS di Balik Facial Wash dan Sunscreen yang Kamu Pakai Setiap Hari	UIN SYAHADA Padangsidempuan
5	Azka Azfar	Membongkar Peretasan Biologis di Balik Doomscrolling	UIN Syarif Hidayatullah Jakarta
6	Dymaz Irsyad M	Hikmah di Balik Perjalanan	UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
7	Aqna Arsy Danas Titi	Pencampuran Etanol Bensin: Solusi Emisi atau Ancaman untuk Mesin dan Deforestasi?	UIN Walisongo Semarang
8	M. Rafly Khairunnizam	Jejak Karbon dan Perubahan Iklim dalam Kehidupan Sehari-hari	UIN Walisongo Semarang
9	Thesa Maulia	Kacamata Sains di Kehidupan Sehari-hari	UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi

3. Subtema 3: Inovasi Ramah Lingkungan Berbasis Kearifan Lokal

No.	Nama Peserta	Judul Karya	Asal Perguruan Tinggi
1	Maryam Nadilah	OEN SI KHOH-KHOH	UIN Ar-Raniry Banda Aceh
2	Wianto Arya Saputra	Architecture Storytelling, di Balik Bentuk Bangunan	UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi
3	Lilismayani	Kearifan Lokal, Fondasi Inovasi Ramah Lingkungan	UIN Alauddin Makassar
4	Tiara Azura	Rasa yang Kembali	UIN Sumatera Utara
5	Zahra Safinka	Inovasi Eco-Food Packaging Berbasis Daun Jati sebagai Kemasan Ramah Lingkungan	UIN Walisongo Semarang
6	Zahra Aulia	Eksplorasi Kulit Buah Naga (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) dan Kunyit (<i>Curcuma longa</i>) sebagai Bahan Utama Batik Tie-Dye Ramah Lingkungan	UIN Ar-Raniry Banda Aceh
7	Isna Hanifatul Auliya	ECOPRINT: Kain Ramah Lingkungan dari Alam	UIN Walisongo Semarang

4. Subtema 4: Integrasi Sains dan Teknologi Modern

No.	Nama Peserta	Judul Karya	Asal Perguruan Tinggi
1	Ahmad Rizal G	Integrasi Sains dan Teknologi dalam Pengembangan Perangkat Serangga Berbasis Cahaya	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
2	Farras Azizah	Ketika Teknologi Belajar Menjadi Manusia	UIN Imam Bonjol Padang
3	Zada Rizqiya S	AI Tidak Menggantikan Manusia, Tapi Membantu Manusia Berkembang	UIN Walisongo Semarang
4	Yahwa Sania	Lupa Cara Mikir	UIN Walisongo Semarang
5	Raihan Akbar Bachtiar	AI Bukan Musuh tapi Solusi	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
6	Sufyan Abror	AquaMap: Integrasi Sains dan Teknologi sebagai Mitigasi Pencemaran Daerah Aliran Sungai	UIN Sunan Ampel Surabaya
7	Imran Hilmi Aziz	Melestarikan Batik Tulis Lewat Teknologi dan AI	UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
8	Sultan Adam	Mengapa Website Selalu Ingat Kamu?	UIN Imam Bonjol Padang
9	Puan Febri Intan	Cahaya di Ujung Jari	UIN Sumatera Utara
10	Nur Fadillah Ahmad	Di Balik Layar Teknologi	UIN Alauddin Makassar

5. Subtema 5: Budaya Lokal sebagai Inspirasi Inovasi Global

No.	Nama Peserta	Judul Karya	Asal Perguruan Tinggi
1	Zuhra Alya Annisa	Tope Le'leng: Kearifan Lokal untuk Masa Depan Berkelanjutan	UIN Alauddin Makassar
2	Moh. Khaidir Akmal	Sarung – Fashion Paling Jujur Milik Indonesia	UIN Datokarama Palu
3	Fidian Trisnawati	Si Bocah Kencur	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang

Lampiran 6: Daftar Finalis Esai KST PTKI II 2026

1. Subtema 1 : Inovasi Dan Teknologi Ramah Lingkungan

No.	Nama Peserta	Judul Karya	Asal Perguruan Tinggi
1	Fitri Aminah	Mangrotech: Teknologi Filter Biomimikri Akar Mangrove Muda Berbasis Biopolimer Biodegradable Dalam Pengendalian Mikroplastik Pada Ekosistem Perairan	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
2	Louis Intan Rizkyka, Syarifah Rizqiyah	Ecosort AI: Inovasi Smart Waste Management Berbasis Artificial Intelligence Dan Eco Reward System Untuk Mitigasi Perubahan Iklim	UIN Raden Fatah Palembang
3	Zahra Nafisah, Rio Rafli Mubarak, Rizki Muhammad Sidik	Ecobreath Sentinel: Fotobioreaktor Mikroalga-Iot Sebagai Living Laboratory Udara Bersih Dan Biodiversitas Kampus	UIN Raden Intan Lampung
4	Dyah Nanda, De Suci Syaharani, Tazkia Sekar Ayu Hanindita	Degren: Degradation Of Pet Using Enzymatic Green Technology Sebagai Solusi Biokatalitik Berkelanjutan Untuk Pengolahan Sampah Plastik	UIN Sunan Gunung Djati Bandung
5	Dwi Martha Heriyadi Aily Revhanda, Shofwan Jawahirul Umam	Inovasi Material Komposit EG-TiO ₂ Sebagai Elektroda Superkapasitor Untuk Teknologi Penyimpanan Energi Ramah Lingkungan	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
6	Annisa Fathia Rahmah, Hiro Faletehan, Lutfi Alhamsyah	Nuboga (Nusantara Biorefineri Organik) Strategi Mitigasi Iklim Dan Restorasi Ekologis Di TPST Bantargebang	UIN Sunan Gunung Djati Bandung

2. Subtema 2 : Peran Kearifan Lokal

No.	Nama Peserta	Judul Karya	Asal Perguruan Tinggi
1	Nur Fahdilah, Riski Novita, Lilismayani	Eco-Kamasea: Adaptasi Kearifan Hidup Suku Kajang Untuk Membangun Masa Depan Hijau	UIN Alauddin Makassar
2	Putri Nihayati Khasanah dan Khilyatul Badi'ah	Mengelola Sisa Dan Menjaga Asa Melalui Transformasi Limbah Pertanian Sebagai Solusi Sederhana Pengolahan Air Limbah	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
3	Lexsa Saputri, Aisyah Sinta Balqis, Epi Juita	Pengobatan Tradisional Sebagai Identitas Budaya Dan Alternatif Kesehatan Masyarakat Pedesaan	UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi
4	Isna Khoirul Nikmah & Aqila Tasya Tsalatsa Marzuqoh	Ungu Nusantara: Inovasi Pewarna Batik Antibakteri Berbasis Kubis Ungu Sebagai Gerakan Sustainable Fashion Generasi Muda"	UIN Walisongo Semarang
5	Muflihudin Zain, Adiiib Tastamar Uam, Udkhulul Jannah	Penguatan Kearifan Lokal Pranata Mangsa Melalui Edukasi Agroekologi Sebagai Strategi Adaptasi Perubahan Iklim Pada Pertanian Yogyakarta	UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
6	Khoirun Nadhifah	Shipwreck Di Bali: Antara Bangkai Kapal Dan Ekosistem Laut Serta Peran Generasi Muda	UIN Sunan Ampel Surabaya

3. Subtema 3 : Kebijakan, Aksi Sosial, Dan Gerakan Kolektif Generasi Muda

No.	Nama Peserta	Judul Karya	Asal Perguruan Tinggi
1	Indah Purwati, Griselda Tabina Ibtisamah	Inisiatif Hijau Dalam Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit Sebagai Material Komposit	UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi
2	Logic Bloom	Sinergi Tiga Pilar Kantin Uin Jambi: Kebijakan Insentif-Sanksi Dan Gerakan Kolektif Mahasiswa Menuju Kampus Zero-Waste	UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi
3	Galuh Aura Maharani; Khoffifah Maulidatul Jannah; Mirna Wakhidatin	Sangkuriang: Strategi Aktivisme Nusantaraberbasis Kolektif Generasi Z Dan Do-It-Ourselves Dalam Keberlanjutan Lingkungan Untuk SDG 13	UIN Walisongo Semarang
4	Dina Asmita, Endang Pratiwi Pohan, Nurul Sakinah Sitompul	Transformasi Gerakan Mahasiswa Berbasis Digital Environmental Activism Dalam Mitigasi Krisis Iklim Dan Pelestarian Biodiversitas Melalui Teknologi Informasi	UIN Syekh Ali Hasan Ahmad Addary Padangsidempuan
5	Aqila Fadhia Haya, Syafiqotul Ainiyah, Siti Himmatul Fadliyah	Wares: Transformasi Budaya Konsumsi Generasi Muda Untuk Mengurangi Emisi Dan Melindungi Biodiversitas Lingkungan Kampus Dengan Program Refill Air Berbasis Gamifikasi	UIN Walisongo Semarang
6	Nabila Revi Marsely Dan Naura Fatimatuz Zahra	Membumikan Crowdfunding: Manifestasi Solidaritas Digital Dalam Menyelamatkan Ekosistem Terrestrial	UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

Lampiran 7: Daftar Finalis Esai KST PTKI II 2026

1. Subtema 1 : Business Plant Proposal

No.	Nama Peserta	Judul Karya	Asal Perguruan Tinggi
1	SaktiTeam	Sync Taran: Sistem Logistik Pernikahan Canggih	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
2	Deploy Hari Jumat	Sync Taran: Sistem Logistik Pernikahan Canggih	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
3	Ocu Vengers	RESEP (Remote E-Commerce & SEO Empowerment Project)	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
4	MyBiniGue	“[Washdash: 'One-Click' Laundry System,]”	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
5	Trio Kicau	Level-Up: Ootd Muslimah Makin Digital	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
6	CEO Laguna	Reboot	UIN Sultan Syarif Kasim Riau
7	Sakti Team	Mudapreneur Ai: Platform Ai Ugc Content Generator & Marketplace Umkm	UIN Sunan Gunung Djati
8	Pemain Inti	Jejakdaya: Digitalisasi Rantai Pasok Pertanian Berkelanjutan Melalui Platform B2b Berbasis Permintaan Pasar	UIN Walisongo Semarang
9	NiKo	Tutura: Implementasi Deep Learning Rnn-Transformers Dalam Aplikasi Pelestarian Dialek Kaili Ledo. / Tutura	UIN Datokarama Palu
10	Cyber Trio	Sejaiin.Bot	UIN Sultan Thaha Saifuddin Jambi

2. Subtema 2 : Content Challenge

No.	Nama Peserta	Judul Karya	Asal Perguruan Tinggi
1	ANAK BANGSA	Smart Qiblat: Menentukan Arah Kiblat dengan Pemrograman	UIN Sunan Gunung Djati Bandung
2	Trinity	Teknologi lokal untuk masa depan Indonesia	UIN Sunan Gunung Djati Bandung

Lampiran 8: Rundown Acara Pembukaan Presentasi Finalis Kompetisi Sains dan Teknologi Pendidikan Tinggi Keagamaan Islam (KST PTKI) II 2026

Rundown Acara Pembukaan Presentasi Finalis Kompetisi Sains dan Teknologi (KST) PTKI II 2026

No	Waktu (WIB)	Kegiatan	Keterangan
1.	08.15 – 08.30	Registrasi Peserta (Zoom Room Open)	Panitia
2.	08.30 - 08.35	Pembukaan oleh MC	Syarifa
3.	08.35 - 08.40	Menyanyikan Lagu Indonesia Raya dan Mars UIN STS Jambi	Syarifa
4.	08.40 – 09.00	Sambutan sekaligus Pembukaan oleh Dekan FST UIN STS Jambi	Arfan, S.Th.I., M. Soc.Sc., Ph.D
5.	09.00 - 09.05	Pembacaan Doa	Ramzani Novanda, M.Pd.
6.	09.05 - 09.10	Sesi Foto Bersama	Syarifa
7.	09.10 – 09.15	Penutup	Syarifa
8.	09.15 - Selesai	<i>Breakout Room Zoom</i> Presentasi Finalis	Panitia & PIC masing-masing Lomba