

Daftar Finalis Instinct (Inovation Science and Writing Competition) 3 Universitas Sumatera Utara

No.	Nama Finalis	Universitas	Judul KTI (Karya Tulis Ilmiah)
1.	Ahmad Rumawi	Universitas Gajah Mada	TRANSIT CORNER KULON PROGO: RINTISAN PARIWISTA BUDAYA KOLABORASI KOMUNITAS SASTRA MENGHADAPI TANTANGAN NEW YOGYAKARTA INTERNATIONAL AIRPORT
2.	- Eka Siti Nurlaili - Martika Pramulti Sakarina - Andi Afief Akbar A.	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	PRODUKSI BIODIESEL, SOLUSI CERDAS PEMANFAATAN MINYAK JELANTAH SEBAGAI ALTERNATIF SOLAR
3.	- Fidyanti Retno Palupi Riski - Wahyu Agung - Khoirun Maroddaini	Universitas Negeri Yogyakarta	HELM ADC (ANTI DROWSY COLD) UNTUK MENGURANGI ANGKA KECELAKAAN LALU LINTAS
4.	- M. Faqih Alharamain - Firas Nuryanti Wahono - Lusi Karlina Watiningsih	Universitas Jember	Mie SOCAF (Sorgum and Mocaf) : Solusi Pengembangan Produk Diversifikasi Non Terigu Guna Mewujudkan Kemandirian Pangan Nasional
5.	- Mia Nur Arifah - Nisa Ulfianti - Ani Setiyani	Universitas Negeri Semarang	SITASI: OPTIMALISASI PERTANIAN DESA SITUSARI DENGAN ALSINTAN BERBASIS SOSIOPRENEURSHIP DALAM MEWUJUDKAN 9 PILAR NAWACITA UNTUK Mendukung INDONESIA EMAS 2045
6.	- Muhammad Nur Imanulyaqin - Esty Noorbaiti Intani	Universitas Pendidikan Indonesia	MODEL PEMBELAJARAN <i>MEMORIZATION LEARNING</i> BERBASIS GAPLE PINTAR (Upaya Mewujudkan Indonesia Emas 2045 Berkarakter Nasionalis)
7.	- Muhammad Syarifuddin - Dedin Anike Putra	Universitas Brawijaya	SEED (STROKE DISEASE EARLY DETECTION APPLICATION) : RANCANG BANGUN APLIKASI MOBILE BERBASIS ANDROID

	- Azifatul Istna Hanifah		UNTUK MENDIAGNOSIS GEJALA DINI PENYAKIT STROKE MENGGUNAKAN K-NEAREST NEIGHBOUR (K-NN)
8.	- Naufal Ananda - Rofif Zainul Muttaqin - Wandes Gumamven	Sekolah Tinggi Meteorologi Klimatologi dan Geofisika	Prototipe Sistem Peringatan Dini Banjir Berbasis Short Message Service (SMS) dan Website Menggunakan Metode Tinggi Muka Air dan Intensitas Curah Hujan
9.	- Nurul Fadilla - Vefi Maryani - Yesi Mustika Ningsih	Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur	NJAMOERTOURISM: PENGEMBANGAN DESA WISATA BERBASIS POTENSI LOKAL MELALUI SOCIAL ENTREPRENEURSHIP YANG BERKELANJUTAN
10.	- Pandhuri Jayadi - Dinda Sari Utami - Fandy Pradana	Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah Medan	Sintesis Nitroglicerine Dari Limbah Minyak Goreng Jelantah Sebagai Sediaan Obat Jantung
11.	- Ruth Veronika Marpaung - Marvelyn Corinthia Wijaya - Edy Wiranto	Universitas Sumatera Utara	U-Survive: POTENSI ACTINOMYCETES SEBAGAI AGEN PENGENDALI HAYATI Fusarium Oxysporum PADA TANAMAN CABAI MERAH (<i>Capsicum annum L.</i>) BERBASIS BACTERIA MICROEMULSION
12.	Samar Kandi Nurlette	Universitas Pattimura	INOVASI ALAT PENDETEKSI SAMPAH LAUT MIKROPLASTIK VIA GELOMBANG RADIO BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 8535
13.	- Sanhaji - Achmad Widodo - Habibul Fuadi Hanif;	Insitut Pertanian Bogor	STM-01 (<i>SULPHUR TRANSPORTING MACHINE</i>) OPTIMALISASI TRANSPORTASI PERTAMBANGAN BELERANG BERBASIS PEMANENAN ENERGI POTENSIAL YANG AMAN, OPTIMAL, DAN <i>RENEWABLE</i>
14.	- Siti Nur Hidayah - Chatrin Nila Mutiara - Dinda Yuliana	Universitas Negeri Jakarta	APLIKASI "DISABILITY CAN" DALAM MEMBANGUN ENTREPRENEUR DISABILITAS GUNA MENCAPAI SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 2045
15.	- Syahrani Pramia Lestari - Yudha Hendarmin - Ahmad Fatwa Zufar	Universitas Ahmad Dahlan	KAREDOK (KERTAS ECENG GONDOK) PEMANFAATAN XYLAN ECENG GONDOK SEBAGAI PENAMBAH MUTU KERTAS DAUR ULANG
16.	- Widiati	Universitas Padjajaran	MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN

	Oktaviani - Juan Dylan Ramadhan - Merdina Yusti Mustiya		PETERNAK DOMBA DAN KAMBING SERTA KONSUMEN MENUJU PETENAKAN INDONESIA YANG MAJU DAN MANDIRI DENGAN INOVASI APLIKASI JU – DO KAMBING (APLIKASI PENJUALAN DOMBA DAN KAMBING)
--	---	--	---

Daftar Finalis Waiting List Instinct 3 Universitas Sumatera Utara

No.	Nama Finalis	Universitas	Judul KTI (Karya Tulis Ilmiah)
1.	- Alsifah Nurhidayati - Nurrijawati - Fitriya Aprillah Nardi	Universitas Mataram	PETI BAJA (PESTISIDA NABATI BUAH MAJA) UNTUK PENGENDALIAN TERPADU HAMA WALANG SANGIT (<i>Leptocorisa acuta</i>)
2.	- Muhammad Ridwan - Wahid Nurhayat	Universitas Sumatera Utara	SC – CHILI DRYER : PEMANFAATAN RADIASI BENDA HITAM SEBAGAI TEKNOLOGI PENERING CABAI MERAH (<i>Capsicum annum L</i>)
3.	- Janet Bela Nor Malita - Dinda Ersyah - Danang Agus Purwito	Universitas Brawijaya	INOVASI PEMBUATAN BAHAN BAKAR MINYAK (BBM) BERBAHAN DASAR LIMBAH JERAMI DAN PLASTIK SEBAGAI SOLUSI PENGOLAHAN SAMPAH DI PERKOTAAN
4.	- Dinda Sari Utami - Fandy Pradana - Pandhuri Jayadi	Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah Medan	FORMULASI KOYO MINYAK PALA (<i>Oleum myristicae</i>) SEBAGAI ANALGETIK
5.	- Rita Sumarni - Santia Widya	IAIN Palangka Raya	INTERNALISASI NILAI-NILAI TRADISI BADEWA (ALTERNATIF PENGOBATAN SUKU DAYAK) SEBAGAI PENGUAT NILAI LUHUR PANCASILA