

Lampiran Daftar Undangan  
 Nomor : 393/LL4/TU/2019

NO	Nama Perguruan Tinggi	Jenis Inovasi
1	Universitas 17 Agustus 1945	all of banana ice cream
2	Universitas Presiden	Multifunction table
		Cobetom
		Alat pengangkat galon
3	Universitas Pramita Indonesia	Mesin Board Lift
4	Universitas Perjuangan Tasikmalaya	pemanfaatan daun jintan organic dalam komoditas pangan hewani
5	Universitas Pembangunan Jaya	Smart Home Voice Control (Smart HVC)
		Activity Jeans
6	Universitas Pelita Bangsa	Pompa Air Tanpa Listrik
7	Universitas Pamulang	FDM 3D printer
		valex folifix
		VCO
8	Universitas Pakuan	SMART GRID HYBRID SYSTEM (FOTOVOLTAIK-PT. PLN) BERBASIS IOT (INTERNET OF THINGS)
		Hexapod Robot
		Line Follower Beroda Pengantar Makanan
		RANCANG BANGUN SMART AQUARIUM MENGGUNAKAN ARDUINO ATMEGA
		Monitoring Bibit Lele
		PERANCANGAN SISTEM RUANGAN STERILISASI UNTUK PEKERJA DI PETERNAKAN AYAM DENGAN SPRAYER OTOMATIS MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIC BERBASIS ARDUINO UNO
		Avoid Robot Beroda
Wall Follower Beroda		
9	Universitas Nusa Putra	APLIKASI SISTEM MONITORING KWH METER OTOMATIS BERBASIS MOBILE DAN PARALLEL COMPUTING
		Kit PLC untuk Aplikasi proses pengadukan dan pemanasan air botol minum kemasan
		Smart Control Electricity
		Solar Concentrator untuk Pengering Gabah
10	Universitas Nusa Bangsa	Penambahan glukomanan pada proses pembuatan mie jagung kering menggunakan metode ekstrusi pemasak pencetak
11	Universitas Nurtanio Bandung	<i>Smart Parking System</i>
		Balistik Dengan Inovasi Komposit Hibrid Abaca - E-Glass/Polyester
		Media Pengenalan dan Promosi Fakultas Ilmu Komputer dan Informatika Universitas Nurtanio Bandung Berbasis 3D <i>Augmented Reality</i>
		Media Pengenalan Rumah Adat dan Alat Musik Tradisional Indonesia Berbasis <i>Augmented Reality</i>
12	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TASIKMALAYA	KABOT (boneka botol)
13	Universitas Langlangbuana	Indonesian Sign Language Recognition menggunakan algoritma ELM dan Sistem Time of Flight Kamera untuk komunikasi antara penderita tuna rungu, tuna wicara, dan masyarakat normal
		Monika
14	Universitas Kuningan	Kopi Soft
		L.O.L G-MATH
15	Universitas Katolik Parahyangan Bandung	Alat Penahan untuk Cetakan Sepatu
16	Universitas Islam Nusantara	Radar Pertahanan
		Pendeteksi Mangga
17	Universitas Islam Bandung	Beaco (face mask & lip scrub)
		Cairan Pembersih lantai bidara
18	Universitas Ibn Khaldun Bogor	Media Pembelajaran Edukatif untuk SD/MI
19	UNIVERSITAS FALETEHAN BANDUNG	Monitoring Kemiringan tanah dengan transmisi digital

NO	Nama Perguruan Tinggi	Jenis Inovasi
		Robotics
20	Universitas Djuanda Bogor	Sanpoly
		Kromium Organik
		Mocaf SC
		Bee-polency
		Snoil
		Kingsolar Dried
21	Universitas Buana Perjuangan Karawang	Honeymoon
		<i>Body Cream</i> Ekstrak Beras Merah ( <i>Oryza nivara</i> )
		Tangram The Explorer
22	Universitas Bhakti Kencana	Kerupuk ekstrak binahong
		Minuman siap saji ekstrak binahong
23	Universitas Banten Jaya	Rancangan smart home dengan system kendali pengunci otomatis menggunakan RFID sensor serta esp 8266 melalui kendali smartphone yang terinegrasi Arduino Paving Block dari Sampah Plastik
24	Universitas Advent Indonesia	ARC Scheduler
25	STTIKOM Insan Unggul	Sistem Antrian Kendaraan
26	STT YBSI	Augmented Reality Produk
		IoT Presensi
		IoT Dont Smoke
		Smart Jemuran
		Smart Waste Management System
27	STT MIKAR	Tatakan Kriya
28	STT Mandala Bandung	Permodelan Dinamika Kendaraan Skala Kecil
29	STMK Bani Saleh	PLTier (Pembangkit Listrik Tenaga Panas)
		Outomatic Mini Vacum Cleaner (OMVC)
		Voice Control Elektronik Device (VCED)
		Outomatic Cutting Strep (OCS)
30	STMIPA Bogor	Antioksidan dari Daun Salam ( <i>Eugenia Polyantha</i> )
		Rancang Bangun <i>Colony Counter</i> Selektif Pigmen <i>Fluoresein Pseudomonas aeruginosa</i>
		Teknologi Reaktor Polimer Penyalut Urea <i>Slow Release</i> Terkontrol <i>Chip ATtiny 2313</i>
31	STMIK ROSMA KARAWANG	Smart Home
32	STIT Bina Putera Banjar	Mesin Pengiris Kripik Singkong
		Mesin Injektor Test and Cleaner
33	STIKes Yatsi	Handsanitizer
34	STIKes Holistik	cookies katuk
		guajava tea
		kap vera
		Biskuit kacang merah
		The Rossela Jahe Herbal
35	STIKes Dharma Husada Bandung	Peningkatan pengetahuan, sikap, perilaku serta penurunan kejadian stunting pada balita 12-24 bulan dengan penggunaan Aplikasi asuhan intervensi stunting
		Peningkatan produksi ASI pada ibu nifas dengan pemanfaatan baju pijat oksitosin
		penurunan berat badan wanita usia subur (WUS) dengan penggunaan Sauna Portable
		Alat pemeriksaan penunjang Lakmus digital dalam menentukan cairan ketuban pada ibu hamil
36	STIKes Budi Luhur Cimahi	Terapi Komplementer Lidah Buaya
37	STIKes BTH Tasikmalaya	PHP2 (Pach Handeuleum Penurun Panas)
		Permainan Ular Tangga Kesehatan Mata
		Sediaan gel transdermal nanoemulsi astaxanthin sebagai antikerut
		Bibit F0 jamur tiram coklat unggul dan berkualitas
38	STIE Tridharma	Tintin Chips
39	STIE AL-KHAIRIYAH	POT DAUR ULANG

NO	Nama Perguruan Tinggi	Jenis Inovasi
40	Sekolah Tinggi Teknologi Garut	Jembatan Earthquake Resistance Building
41	Sekolah Tinggi Pariwisata Bogor	RAISA (Robot Artificial Intelligence Special Application)
42	Sekolah Tinggi Manajemen Logistik Indonesia	E-Posyandu
43	Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia	Nata De Jahe
44	Sekolah Tinggi Desain Indonesia	Mesin Cetak Grafis Portable
45	Sekolah Tinggi Analisis Bhakti Asih	Babawangan Yoghurt Tepung Moringa (Tepung Daun Kelor)
46	Politeknik Piksi Input Serang	Smart Cultivation Perikanan berbasis IoT (Internet of Things) dengan mobile application.
47	Politeknik TEDC	Generator Listrik tenaga Baterai Self recharging Otomatisasi Alat Pembelah Durian Menggunakan PLC Omron CPM1A
48	Politeknik pos Indonesia	Mata Parkir LCMS (Logistic & Cargo Managemant System) Kendali Pintu Berbasis Pengenal Wajah
49	Politeknik Piksi Ganesha	SMART HYDRO GANESHA (Sistem Hidroponik Hemat Air, Hemat Pupuk & Hemat Tempat - "Urban Farming System" Berbasis Teknologi Informatika & Teknologi Pertanian)
50	Politeknik Meta Industri Cikarang	CAT22
51	Institut Teknologi Nasional	Pemanfaatan bonggol jagung sebagai bahan baku alternatif untuk pengembangan Industri Kreatif
52	Institut Teknologi dan Sains Bandung	Kertas Tulis dari Tandan Kosong Sawit
53	AKPER Al-Ikhlas Cisarua	Kelor Tanaman Ajaib untuk kehidupan yang lebih sehat
54	AKMI Suaka Bahari Cirebon	MASTLAMP FOR NAVIGATION SIGN ON THE SHIP WITH PV SOLAR CELL PANEL AND POWER ENERGY STORAGE (LAMPU NAVIGASI DI ATAS KAPAL BERENERGI PV TENAGA SURYA DAN PENYIMPANAN ENERGI CADANGAN)
55	Akbid La Tansa Mashiro	Piring Ku Sehat
56	Akbid Bhakti Asih Ciledug	Ultimate Drink Jelly Art Healthy Drink
57	Akamigas	Pocodroid (portable cooler berbasis android ramah lingkungan)
58	Akademi Kebidanan Al-Ikhlas	Skin's & body scrub for baby Teh TEMA (Teh emesis morning Al-Ikhlas) OESY essential Oil
59	Akademi Farmasi Bumi Siliwangi	Cascara
60	STIKes Salsabila Serang	Teh Celup Daun Jati Cina Salsabila Sabun Cuci Tangan JEJESA (Jelantah Jeruk Nipis Salsabila)