



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**

DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Gedung Pusat Riset, Lantai Lobby Kampus ITS Sukolilo Surabaya 60111

Telepon: (031) 5953759 Fax: 031-5953759 PABX: 1404,1405,1330

www.its.ac.id/drpm email: drpm@its.ac.id

Nomor : **3653/IT2.IV.1/B/TU.00.09/VI/2024**
Lampiran : 2 (dua) berkas
Perihal : Pemberitahuan PFSains Melaju ke Tahap Pitching

Yth. : Para Kepala Departemen
di lingkungan Kampus ITS
Surabaya

Pertamina Foundation menyelenggarakan kompetisi inovasi teknologi dan energi melalui Program PFSains. Kompetisi ini bertujuan untuk mengapresiasi para praktisi maupun akademisi yang concern dalam mengembangkan dan atau menciptakan inovasi teknologi dan energi yang dapat dimanfaatkan oleh semua kalangan. Dengan mengangkat tema **Inovasi Teknologi Dan Energi Untuk Sustainability Indonesia**.

Kami mengucapkan selamat pada proposal inovasi teknologi dan energi dari para peneliti ITS yang masuk ke tahap pitching. Pada tahap ini, para calon technopreneur akan diuji proposalnya oleh expert dari segi kelayakan, keselamatan, kebermanfaatan, dan keberlanjutan dari inovasinya.

Berikut kami sampaikan proposal yang berhasil masuk tahap pitching yang bisa diakses melalui <https://sains.pertaminafoundation.org/>

Daftar Proposal Kategori Ideation yang Masuk Tahap Pitching Dosen ITS

No.	ID Peserta	No. Proposal	Nama Kelompok	Nama Ketua	Departemen	Judul Inovasi (Ideation)
1	10425	963	AC Hybrid	Sutopo Purwono Fitri, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Sistem Perkapalan	AC Hybrid Hemat Energi untuk Aplikasi Bangunan Gedung Cerdas (Bgc)
2	10007	700		Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Aplikasi Bakteri Terimobilisasi Sa/Pva/Bentonit untuk Bioremediasi Tumpahan Minyak
3	9945	562		Dr. Drs. Mochamad Zainuri, M.Si.	Fisika	Jejaring Penangkap Kabut Berlapis Silika Hidropobik sebagai Sumber Air Bersih

4	10418	746		Liza Rusdiyana, S.T., M.T.	Teknik Mesin Industri	Intelligent Active Air Suspension pada Kendaraan Plug-in Hybrid Electric Vehicle (PHEV)
---	-------	-----	--	----------------------------	-----------------------	---

Daftar Proposal Kategori Implementation yang Masuk Tahap Pitching Dosen ITS

No.	ID Peserta	No. Proposal	Nama Kelompok	Nama Ketua	Departemen	Judul Inovasi (Ideation)
1	10217	639	LecSens	Prof. Drs.Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Pengembangan Electronic Tongue untuk deteksi Mikroplastik dalam air Sungai Kalimas Surabaya
2	10338	684	Lamusa	Iwan Cony Setiadi, S.T., M.T.	Teknik Fisika	Implementasi Lampu LED Permukaan untuk Alat Bantu Penangkap Ikan pada Kapal Purse Seine
3	10171	970	AISITS	Dr.Eng. Dhimas Widhi Handani, S.T., M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	Automatic Identification System Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Peserta yang lolos akan mendapatkan email dari panitia, untuk kemudian diinfokan lebih lanjut mengenai tahapan pitching.

Demikian pemberitahuan kami, atas kerjasama yang diberikan kami sampaikan terimakasih.



Surabaya, 14 Juni 2024
Direktur Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat,

Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D.
198107132005011001

Tembusan Yth :

1. Wakil Rektor IV

2. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital

Lampiran 2 : Daftar Peserta Lolos Verifikasi Proposal PFSains 2024 Kategori Ideation

Berita Acara Nomer : 024/PF-BPMLO/BA/VI/2024

No	ID Peserta	Nomer Proposal	Nama Kelompok	Nama Ketua Kelompok	Judul Inovasi (Ideation)
1	10104	862	Wild Idea	Didi Yuda Wiranata	Coal Ash Cement Stabilized Material As A Solution For Green Pavement Base Material
2	9993	508	Wallace Broecker	Vithan Rasyid	A Renewable Energy Based Desalination Innovation For Health And Environment
3	9649	894	Unuyo	Irwan Novianto	Penerangan Jalan Berbasis Ebt Mikro Hidro Dengan Memanfaatkan Daur Ulang Sampah Botol Plastik Dalam Upaya Mendukung Energi Yang Terjangkau Dan Bersih
4	10490	904	Talia Team	Winda Setyaningrum	Talia
5	10436	1005	Swit	Lukman Medriavin Silatahi, A.Md., ST., MT	Ebt : Asik Di Gang Hijau Swakarya
6	10390	725	Ssrp Biohidrogen	Abid Fahreza Alphanoda	Teknologi SSRP
7	10358	683	Smart Dehydrator	Kennedi Sembiring	Alat Pengering Ikan Panel Surya Berbasis Internet Of Things (Iot)
8	10493	886	Schottsky	Hadi Wijoyo	Solar Kolektor

Gedung Pertamina Foundation (R8)

Jl. Sinabung II, Terusan Simprug Raya, Kawasan Universitas Pertamina
 Simprug, Jakarta Selatan 12220, Telp. +6221 29054409

No	ID Peserta	Nomer Proposal	Nama Kelompok	Nama Ketua Kelompok	Judul Inovasi (Ideation)
9	10362	745	Sabinusa	BAGUS ADHI KUSUMA	Smart Farming: Teknologi Sabinusa Untuk Optimalisasi Pertanian
10	10088	528	Ridu-Flok	Mutiara Gita	RIDU-Flok: Serbuk Penjernih Air Berbasis Limbah Kaleng Dan Besi Bekas
11	10323	783	Reactor Team	Ratna Dewi Syarifah	Sirkulasi Untuk Desalinasi Air
12	10150	1001	Ramli Thahir	Dr. Ramli Thahir, ST., MT	Pengolahan Limbah Plastik Menjadi Crude Oil
13	10267	642	Pengolahan Limbah Mikroalga	Dr. Ir. Elvitriana, M. Eng.	Produksi Biofuel Dari Mikroalga
14	10201	884	Mavericks	Cininta Nareswari	Potensi Adsorben Zeolit-Y/Zno Untuk Pengurangan Emisi Karbon
15	10453	879	Magreen	IHSANTI TSANIA FAJRIATI	Teknologi Integrasi Smart Greenhouse Menggunakan Panel Surya Bagi Petani Labu Susu Di Desa Mutihan Kabupaten Sleman
16	10242	863	Lingkungan-Mu Gresik	Pressa Perdana Surya Saputra	Inovasi Sistem Irigasi Tenaga Surya Dengan Teknologi Irigasi Tetes Dan IOT
17	10291	707	Komunitas Energi Hijau	Nu Rhahida Arini	Waste To Energy

Gedung Pertamina Foundation (R8)

Jl. Sinabung II, Terusan Simprug Raya, Kawasan Universitas Pertamina
 Simprug, Jakarta Selatan 12220, Telp. +6221 29054409

No	ID Peserta	Nomer Proposal	Nama Kelompok	Nama Ketua Kelompok	Judul Inovasi (Ideation)
18	10141	713	Jung Nusantara	Rini Puji Astutik	Jung Nusantara Sebagai Unmanned Fishpond Vehicle (Ufv) Pemberi Pakan Otomatis
19	10125	647	Indomaker	Saptaji ST, M.Tr.T	Bio Powerbank Copow (Coconut Power)
20	10471	852	Hydrocells	M Rizki Akbar	Produksi Hidrogen Dari Limbah Aluminium Untuk Aplikasi Fuel Cell
21	8273	728	Gusti Umindya Nur Tajalla, Fikan Mubaroq Rohimasyah, Hizkia Alpha Dewanto	Yunita Triana	Inovasi Pembuatan Prototype Baterai Dari Limbah TKKS
22	10348	675	Greenment	Dr. Yoyon Wahyono, S.Si., M.Ling.	Green Technology For Sea Water Treatment (Greenment): Teknologi Hijau Untuk Pengolahan Air Laut Menjadi Air Bersih Menggunakan Metode Elektrolisis, Ultra Filtrasi, Dan Ozonasi Bertenaga Surya
23	10322	778	Genji (Generasi Imajinasi)	Arina Manasikana	Pengolahan Limbah Batik Menuju Net Zero Waste
24	10264	949	Fisika Unila	Arif Surtono, M.Si., M.Eng.	Alat Ukur Kadar Pati Ubi Kayu Yang Cepat Dan Portabel
25	9572	511	Fakultas Teknik Universitas Pancasila	Dr. Dino Rimantho, ST.,MT.,IPM	Biokonversi Maggot Black Soldier Fly (Bsf) Dari Pengolahan Sampah Organik Sebagai Sumber Biodiesel Dalam Perwujudan Transisi Energi Yang Berkelanjutan
26	10381	708	CCTU-THS	Iwan Setiawan	Model Ccus-Ths Di Kawasan Restorasi Pertambangan

Gedung Pertamina Foundation (R8)

Jl. Sinabung II, Terusan Simprug Raya, Kawasan Universitas Pertamina
 Simprug, Jakarta Selatan 12220, Telp. +6221 29054409

W

No	ID Peserta	Nomer Proposal	Nama Kelompok	Nama Ketua Kelompok	Judul Inovasi (Ideation)
27	10316	720	CaFe	M. Sulthon Nurharmansyah Putra	Kica (Kitosan, Cao) Dari Cangkang Kerang Hijau Hijau (Pena Vidiris) Muara Angke Dengan Penambahan Arang Aktif Tempurung Kelapa Sebagai Adsorben Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor
28	10246	738	Binersia	Maktum Muharja	Ko-Produksi Bioenergi Dari Limbah Agroindustri
29	10293	866	BendaNira ITK	Riza Hidayarizka	Integrasi Pemanfaatan Panas Pirolisis Limbah Kelapa Sawit Dalam Pengolahan Air Teluk Balikpapan Sebagai Alternatif Suplai Air Bersih Daerah Penyangga Ikn
30	10277	654	Alumni Fisika	Dio Aditia	Generator Apung Untuk Pertanian
31	9472	671	Afdhal Fuadi, S.Pi., M.Si	Afdhal Fuadi, S.Pi., M.Si	Teknologi Rumpon Ijuk Berbasis Sumberdaya Lokal Sebagai Peningkatan Pendapatan Nelayan Tradisional
32	10423	963	AC Hybrid	Sutopo Purwono Fitri	Ac Hybrid Hemat Energi Untuk Aplikasi Bangunan Gedung Cerdas (Bgc)
33	9945	562	-	Mochammad Zainuri	Jejaring Penangkap Kabut Bertapis Silika Hidropobik Sebagai Sumber Air Bersih
34	10007	700	-	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Aplikasi Bakteri Terimobilisasi Sa/Pva/Bentonit Untuk Bioremediasi Tumpahan Minyak
35	10161	676	-	Alfiana Ramadhani	Safetyguard ADAS

Gedung Pertamina Foundation (R8)

Jl. Sinabung II, Terusan Simprug Raya, Kawasan Universitas Pertamina
 Simprug, Jakarta Selatan 12220, Telp. +6221 29054409

No	ID Peserta	Nomer Proposal	Nama Kelompok	Nama Ketua Kelompok	Judul Inovasi (Ideation)
36	10228	736	-	Aidil Saputra Kirsan	VMS lot Untuk Efisiensi Dan Transparansi Operasional Transportasi Logistik
37	10320	872	-	Dedy Wahyu Herdiyanto	Sistem Monitoring Kondisi Pipa Pengairan Dan Lahan Pertanian Berbasis Wireless Sensor Network
38	10343	847	-	Sirojuddin Kholil Muhammad	Healthmate
39	10406	730	-	Anis Kristiani, M. Eng	Dual-Function Material (Dfm) Berbasis Zirkonia Untuk Pemanfaatan Transformatif Co2
40	10418	746	-	Liza Rusdiyana	Intelligent Active Air Suspension Pada Kendaraan Plug-In Hybrid Electric Vehicle (PHEV)



Lampiran 1 : Daftar Peserta Lolos Verifikasi Proposal PFsains 2024 Kategori Implementation

Berita Acara Nomer : 024/PF-BPMLO/BA/VI/2024

No	ID Peserta	Nomer Proposal	Nama Kelompok	Nama Ketua Kelompok	Judul Inovasi (Implementation)
1	10230	621	Turbidaya	Rangga Ega Santoso	TURBIDAYA
2	10049	874	Treecker	Andi Hendra Paluseri	TREECKER
3	10073	982	Sustainable	Nafis Mufadhal	Integrasi Fotobioreaktor Mikroalga Berbasis Internet Of Things
4	9509	748	Stromnesia	Joshua Veli Tampubolon	Reused Battery Pack Untuk Komunitas Dusun Kerora, Desa Pasir Panjang, Pulau Rinca, Taman Nasional Komodo, Nusa Tenggara Timur
5	10016	670	Spiralife	Muhamad Maulana Azimatun Nur	Spira - Photobioreactor Untuk Net Zero Emission
6	10389	714	Spasial AI	Arie Wahyu Wijayanto	Smartroad: Aplikasi Mobile Berbasis Kecerdasan Artifisial Untuk Deteksi Kerusakan Jalan Secara Real Time
7	9642	926	Solyd	Nadia Riqqah Nurlyla	Segara: Salt Washing Machine
8	9554	632	Siklus	Muh Asnoer Laagu	SIKLUS (Sistem Kendali Iklim Untuk Sustainable Farming) Pada Smart Greenhouse
9	10340	914	Shaany	Siti Nur Seha	Fertigel: Inovasi Pupuk Hidrogel Slow Release Ekonomis Dari Limbah Organik
10	10443	900	Sep-Wsis	Barokatun Hasanah	Smart Farming: Peningkatan Efisiensi Dan Produktivitas Hasil Pertanian Melalui Sistem Irigasi Tetes Berbasis Wireless Sensor Network Dan Tenaga Surya
11	10379	972	Roastech	Ir. Arifin Wibisono,S.T.,M.T.	Solar Green Aerator Portable
12	9977	577	Rachmad Ardhianto	Rachmad Ardhianto	Integrasi Teknologi Elektroheli – Dissolved Ozon Flotation (Dof)
13	10261	777	Pusat Studi Energi	Prof. Ir. Ambar Pertiwiningrum, M.Si., Ph.D., IPU., ASEAN Eng,	Implementasi Smart Bio Dryer Dome: Pengering Hasil Pertanian Bertenaga Hibrid Sinar Matahari (Solar Cell) Dan Biogas

Gedung Pertamina Foundation (R8)

Jl. Sinabung II, Terusan Simprug Raya, Kawasan Universitas Pertamina

Simprug, Jakarta Selatan 12220, Telp. +6221 29054409

fr

No	ID Peserta	Nomer Proposal	Nama Kelompok	Nama Ketua Kelompok	Judul Inovasi (Implementation)
14	10331	813	Pusat Inovasi Energi dan Teknologi	Dr. Eng. Ir. Mohammad Kholid Ridwan, S.T., M.Sc., IPU.	Mws (Micro Waste Shredder) Produksi Rdf
15	10366	741	Pusat Inovasi Energi dan Teknologi	Dr. Ing. Ir. Kusnanto	Inovasi Boiler Biomassa Dalam Industri Pengolahan Pangan Dan Pemanfaatan Energi Ramah Lingkungan
16	10145	580	Pupuk Organik Teknologi Terbarukan Plus Biochar & Cocopeat	Asriafi Ath Tha'ariq	Pupuk Organik Teknologi Terbarukan Plus Biochar & Cocopeat Dengan Probiotik Tr-25
17	10202	732	PowerON	Erna Alimudin	Peningkatan Keandalan Pt Kpi Melalui Expert System Predictive Maintenance Transformator
18	10467	994	Pelita Nusantara	Riza Hadi Saputra	Implementasi Inovasi Teknologi Power Station - Clean Water System
19	9933	827	Panzo	Chandra Aryo Wibowo	"PANZO (Panel Surya Piezoelektrik): Inovasi Hybrid Solar Panel Yang Terintegrasi Dengan Teknologi Piezoelektrik Pada Skala Residensial Di Indonesia"
20	10129	641	P4S Bengkel Mimpi Malng	Basiri	Inovasi Panel Surya Untuk Pertanian Organik Budidaya Padi Dan Lele Menggunakan Sistem Hidrokanik (Akuaponik)
21	9763	529	NotoDesa	sudianto	SiPomi
22	10312	989	Nelayan Berdasi	I Gede Merta Yoga Pratama	PATRIOT : Pendeteksi Biomassa Ikan Dengan Sistem Iot
23	10434	935	Navic Charlie	Dr.H.Hendrana Tjahjadi, S.T, M.Si	Pemanfaatan Air Garam Sebagai Baterai Penerangan Kapal Nelayan Di Desa Muara Angke Guna Meningkatkan
24	10444	877	NaturITS	Kavitaningrum	Mmm Dalam Upgrading Biogas Pome
25	10047	917	mitigasidesa	Fadhel Setiawan	Sistem Kombine EWS Dan AWS Berbasis PLTS
26	10178	918	MembraNoir	Nurul Bunga Kurnia	Inovasi Penggunaan RO Portable Untuk Penyediaan Air Minum Antar Pulau
27	9968	505	Maximillian Agus Hariyanto	Maximillian Agus Hariyanto	Sipekan Gen 2.0 Industrial Smoke Extractor

Gedung Pertamina Foundation (R8)

Jl. Sinabung II, Terusan Simprug Raya, Kawasan Universitas Pertamina
 Simprug, Jakarta Selatan 12220, Telp. +6221 29054409

R

No	ID Peserta	Nomer Proposal	Nama Kelompok	Nama Ketua Kelompok	Judul Inovasi (Implementation)
28	9864	567	Machine Vision Unimma	Dr. Suroto Munahar, ST., MT.	
29	10284	680	Lingkar Hijau	Ferry Alif Purnama Sugandhi	Fotobioreaktor Dengan Pemanfaatan Air Limbah Tambak Udang
30	10176	557	Lifesea Indonesia	Nizar Amir	Teknologi Inovatif Pengering Surya Sebagai Solusi Bagi Petani Rumput Laut Indonesia
31	10217	639	LecSens	Prof. Drs.Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc.,Ph.D.	Pengembangan Electronic Tongue Untuk Deteksi Mikroplastik Dalam Air Sungai Kalimas Surabaya
32	10338	684	Lamusa	Iwan Cony Setiadi	Implementasi Lampu LED Permukaan Untuk Alat Bantu Penangkap Ikan Pada Kapal Purse Seine
33	10221	650	Kontur	Ilyas, S.Si., M.T.	Pemanfaatan Cahaya Laser Untuk Visualisasi Model Permukaan Bumi Tiga Dimensi
34	10223	668	Komunitas Desa Nelayan Untia	Septian Suryo	Pengolahan Air Bersih Berbasis Membran
35	9887	593	Komib.id	Imas Mugi Restuni	Junkies Sorting With Ai
36	9849	986	Kelompok Riset Turbin Piko Hidro DTM UI	Muhammad Mizan	Pengembangan Teknologi Kincir Air Langkah Tengah Skala Piko
37	10302	870	IoTanic	Rizky Joanditya Nur Iman	Penerapan Low Carbon Farming Menggunakan Teknologi Otomasi Nutrisi Aquaflow Di Dusun Pendem
38	9928	514	Inovator Teknologi	Dr. La Fariki, S.hut, M.Si	Inovasi Penumbuhan Perusahaan Pemula Ikan Kering Berbasis Teknologi
39	9531	983	Green Nusantara	Musa	Hymizophogot
40	10356	678	Genetik Vytara	Dika Murti Riyanto	Proposal Genetik Vyatra Kompetisi Pfsains 2024
41	10469	998	Garut Black Soldiers	Ramadhani Eka Putra	Pengolahan Limbah Organik Menjadi Pakan Dan Pupuk

Gedung Pertamina Foundation (R8)

Jl. Sinabung II, Terusan Simprug Raya, Kawasan Universitas Pertamina

Simprug, Jakarta Selatan 12220, Telp. +6221 29054409

br

No	ID Peserta	Nomer Proposal	Nama Kelompok	Nama Ketua Kelompok	Judul Inovasi (Implementation)
42	10270	652	Gama Ayam	Budi Setiadi Daryono	Aplikasi PLTS Untuk Pengembangan Mesin Penetas Dan Budidaya Ayam
43	10157	674	FT Universitas Indonesia	Muhammad Azhiim Nahari	Teknologi Mesin Fine Bubble Terintegrasi Dalam Penerapan Budidaya Udang
44	10288	765	E-Trike Unisi	Ir. Firdaus, S.T., M.T., Ph.D	E-TRIKE UNISI: Kendaraan Listrik Khusus Bagi Difabel Pengguna Kursi Roda Untuk Meningkatkan Kemandirian Mobilitas
45	10363	869	Esperanca Futura	Raihan Falah Rabbani	Mytosia
46	8557	665	Econella	Filtrawan Mufly Haskari	Econella sebagai Bioaditif untuk Masa Depan BBM Nusantara
47	10118	804	D-Ruminansia	Dr. Iyep Komala, S.Pt., M.Si	D-Ruminansia
48	10072	775	Dr. Dhian Herdhiansyah, SPd, MP	Dr. Dhian Herdhiansyah, SPd, MP	Peningkatan Produktivitas Pertanian Melalui Implementasi Plts Dalam Sistem Hidroponik
49	10160	809	Desa Tourism Solar Energy	Dr Muhammad Ikhsan Setiawan	Smart Robot Water Supply Solar Energy
50	10218	629	Comunity Cyber digital platform	Marastika wicaksono aji bawono	IOT Untuk Monitoring Kualitas Udara
51	10448	797	Charging Station Sungai Merdeka	Dr. Musyarofah	Pemanas Induksi Berbasis Zvs Bertenaga Matahari
52	10446	825	BRIMATIRI	Sandi Asmara	BRIMATIRI
53	10046	517	Biopener.id	Adnan tagor harahap	Biopener.id
54	9823	542	Bio Futurindo	Bayu Aji Prasetyo	Biosaka-1: Teknologi Biogas Sampah Makanan
55	10185	548	Berlian Progo	Winarti	Implementasi Biomass Automatic Stove Burner Berbahan Briket Arang Oleh Kelompok Berlian Progo

Gedung Pertamina Foundation (R8)

Jl. Sinabung II, Terusan Simprug Raya, Kawasan Universitas Pertamina

Simprug, Jakarta Selatan 12220, Telp. +6221 29054409

bp

No	ID Peserta	Nomer Proposal	Nama Kelompok	Nama Ketua Kelompok	Judul Inovasi (Implementation)
56	10240	616	Bank Sampah Banjarnegara	Heru Susanto	Aplikasi Teknologi Pirolisis Multikondensor Untuk Konversi Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar: Solusi Berkelanjutan Dalam Pengelolaan Sampah
57	10433	817	ASOBH (Adjustable Solar-Biogas Hybrid)	Siti Diah Ayu Febriani S.Si., M.Si	Asobih (Adjustable Solar-Biogas Hybrid) Solusi Alternatif Darurat Energi Listrik Kawasan Teralienasi Merak Di Balik Gunung Baluran Situbondo
58	10092	531	Artificial Neural Network-Fuzzy Logic	Dr. Eng. Agus Susanto, S.Pd., M.T.	Implementasi Mesin Pengering Kunyit Otomatis Berbasis Artificial Neural Network-Fuzzy Logic (Ann-FI)
59	10299	859	AquaOptima Tech	Mu'adz Zamanhuri	myFeeder360
60	10481	843	Alat Sterilisasi Plasma Non Termal	Fadli Robiandi	Mesin Sterilisasi Plasma Non Termal
61	10171	970	AISITS	Dhimas Widhi Handani	Automatic Identification System Institut Teknologi Sepuluh Nopember (Aisits)
62	9481	512	Aceh Candlenut Industry Processing	Dr. Sulhatun, ST,MT	Implimentasi Teknology Slow Pyrolisis Sistem Kondensor Ganda Untuk Konversi Thermal Limbah Plastik Menjadi Bahan Bakar Alternative Di Kabupaten Aceh Utara
63	9462	897	3Fr	Immanuel Nathanael Lumban Gaol	Inovasi Teknologi Scale-Up Karbon Teremplat Zeolit (KTZ) Sebagai Adsorben CO2
64	10511	969	(Perseorangan)	Priya Bagus Sasikirono R.	Implementasi Teknologi Efficient Photo Compression Untuk Layanan Cloud Storage
65	10258	608	"PF Sains PORTABGAS"	Mohammad Nurhilal, S.T., M.Pd., M.T	PORTABGAS
66	10126	850	-	Andi Widiyanto	Implementasi Pembangkit Listrik Tenaga Biogas (Plt-Bg) Dengan Stater Otomatis
67	10262	636	-	Patra agung wirayuda	FTU (Future Tech Unveiling) Pembuka Teknologi Masa Depan
68	10370	690	-	Prof. Dr. Drs. Pranoto, M.Sc.	Inovasi Teknologi Produksi Hidrogen Dan Aplikasinya Pada Kendaraan Bermotor Untuk Pengurangan Emisi
69	10371	793	-	Irwan Setiawan Muthalib	Inovasi Teknologi Untuk Industri Tahu Tempe

Gedung Pertamina Foundation (R8)

Jl. Sinabung II, Terusan Simprug Raya, Kawasan Universitas Pertamina

Simprug, Jakarta Selatan 12220, Telp. +6221 29054409

fp

No	ID Peserta	Nomer Proposal	Nama Kelompok	Nama Ketua Kelompok	Judul Inovasi (Implementation)
70	10485	929	-	Dr. Nur Indah Sari Arbit, S.Si., M.Si.	Transformasi Budidaya Rumput Laut: Integrasi Teknologi IoT Dan Mesin Nori Dalam Pengembangan Ekonomi
71	10367	857	-	Yuli Wahyuni, ST., MT	Medical Devices Dan Solar Cell Berbasis IoT Memecahkan Permasalahan Kesehatan Dan Keamanan Masyarakat
72	9845	533	-	Amrih Prasetyo	Reduksi Sebaran Enceng Gondok Di Rawapening Melalui Proses Biogas
73	9932	695	-	Agustina Rachmawardani	Pembuatan Alat Mitigasi Banjir
74	10044	697	-	Dr. Nazaruddin, ST, MT	Program Konversi Mobil Konvensional Menjadi Mobil Listrik Untuk Meningkatkan Peran Perguruan Tinggi Dalam Mendukung Percepatan Kendaraan Listrik Di Indonesia
75	10342	902	-	Muhammad Syaeful Hidayat	Fireball Dengan Drone Lebih Agresif Memadamkan Api Di Hunian Padat Penduduk

W

Gedung Pertamina Foundation (R8)

Jl. Sinabung II, Terusan Simprug Raya, Kawasan Universitas Pertamina

Simprug, Jakarta Selatan 12220, Telp. +6221 29054409