

ranking	No. Pendaftaran	Nama Ketua	Asal PT	Judul	rerata
1	46	Muhammad Rizal	USU	" Landfiil Gas Independent Energy" Pengembangan Dana CSR Melalui Konservasi Energi Dengan Konsep Landfiil Gas Sebagai Supplyer Kemandirian Energi Indonesia 2025	631.7
2	42	Khairunia Hasanah	UNIMED	Kartu Cinta Energi Sebagai Upaya Menanamkan Peduli Energi Sejak Dini Pada Anak Sekolah Dasar	600.0
3	65	Yuswandy	UNIMED	KOPEDE (Komik Peduli Energi) : Sebagai Media Pembelajaran Hemat Energi Yang Bersifat Rekreatif Edukatif Untuk Menyiapkan Generasi Peduli Energi	595.0
4	49	Jusuf Ernawan Turnip	UNIMED	Sampah Plastik Sebagai Alternatif Bahan Bakar Bensin	580.0
5	35	Dyah Inggit Murtaningrum	UNIMED	Upaya Mahasiswa Yang Peduli Energi Melalui Gerakan Sampali (Sama-sama Padamkan Listrik) di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Unimed	578.3
6	53	Indra Doli Nst	USU	Teknologi Pembangkit Listrik Tenaga Tumbuhan (PLTT) Dengan Memanfaatkan Sawah Sebagai Strategi Mengatasi Krisis Energi Listrik Di Desa Hopong Kecamatan Simangumban Kabupaten Tapanuli Utara	576.7
7	54	Reza Aditia	UNIMED	Potensi Ekonomi ampas Tebu Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biobriket Secara Masal	575.0
8	73	Erza Satya Dana	USU	Black Box : Sistem Pengawet Buah Apel (Malus Sylvertris mill) Dengan Memanfaatkan Konfigurasi Medan Listrik	560.0
9	9	Pino Rinando	UNIMED	"Open Rekap" Optimasi pencapaian dan Penggunaan Briket Sekam Padi Sebagai langkah Awal Strategis Memaksimalkan Renewable Energi Berbasis Scale ome Di Sumatea Utara	558.3
10	55	Syukur Selamat Harefa	UNIMED	Potensi Ekonomi Energi Alternatif dari Kulit Pisang	556.7
11	8	Arung Buana	USU	Pemanfaatan Limbah Kakao Menjadi Biogas Dengan Teknologi Biodigester Plastik Sebagai Upaya Ketersediaan Energi dan peningkatan Ekonomi Di Desa Gung Pinto Kabupaten Karo	553.3
12	18	Muhammad Iqbal	UNIMED	Pengolahan Limbah Plastik Menjadi Bahan Bakar Boat Dalam Upaya Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat desa Belawan	548.3
13	17	Fathillah	UNIMED	OHOE (One House One Energy : Inovasi Atap Berbasis DYE - Sensitized Solar Cell Memanfaatkan Aktosianin Kulit Manggis (Garcibnia Mangostana L) dan Paduan Logam Kromium	546.7
14	32	Rudi Purnomo	USU	Optimasi Produksi Bieotanol Sebagai Energi Baru Dan Terbarukan (EBT) Berbasis Selulosa Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) Dengan Sistem Sakarifikasi Dan Permentasi Simultan (SFS)	546.7
15	26	Samuel Herianto	USU	Kajian Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L) dalam Produksi Bioetanol Sebagai Energi Terbarukan dengan Metode Hidrolisis dan Fermentasi	531.7
16	38	Rahmad H. Gultom	UNIMED	Komunitas Unimed dalam upaya menumbuhkan peduli mahasiswa terhadap energi	531.7
17	37	Rahmad H. Gultom	UNIMED	Formula Biobrikert dari Limbah Kulit Kacang Tanah (Arachis hipogea) dan Kulit Kopi (coffea arabica) sebagai bahan bakar pengganti arang di desa batunadua kec pangaribuan	530.0

ranking	No. Pendaftaran	Nama Ketua	Asal PT	Judul	rerata
18	79	Piko M. dkk.	USU	Green Solar Cell dengan memanfaatkan dye sensitizer flavonoid daun sambang getih (<i>hemigraphis colorata</i>)	526.7
19	7	Saipul Sihotang	UMA	Pemanfaatan Biobriket Arag Sebagai Strategi Energi Alternatif Bahan Bakar Masa Depan	521.7
20	21	Soubur Rohmani	UNIMED	Rancang Bangun KOBRA (Kompor Berbahan Bakar Air) dengan Memanfaatkan Hasil Elektrolisis H ₂ O (Air Sebagai Sumber Energi Gas Terbarukan	516.7
21	52	Joni Wanri Simbolon	UNIMED	Pemanfaatan Sampah Menjadi Energi Listrik	516.7
22	34	Eka Nirmala Simanjuntak	UNIMED	Pemanfaatan Minyak Jarak Sebagai Biodiesel	495.0
23	50	Sari Paganda S	UNIMED	Energi dari Ampas Tahu	491.7
24	57	Agung Adiska Pratama	UNIMED	Membangun Generasi Peduli Air Dan Energi	486.7
25	33	Ari Syahputra	UNIMED	Mobil Listrik Tenaga Matahari Dengan Menggunakan Solar Cell	483.3
26	40	M. Rahman	UNIMED	Penerangan Hemat Energi Untuk Meminimalisir Penyebab Kanker Dengan Konsep Difraksi Cahaya	483.3
27	56	Ari Andrian	UNIMED	Hemat Energi, Selamatkan Bumi, Jadilah Masyarakat Madani	483.3
28	90	Siti Hartinah Lubis dkk.	UNIMED	Membuat Proyek Sederhana Dengan handphone Atau Smartphone	483.3
29	6	Maria Meilani Br Ginting	UNIMED	Pemanfaatan Sampah Plastik Sebagai Pembangkit Tenaga Sampah (PLTSa) dan Penghasil Asap cair	476.7
30	81	Khairun Nisa Lubis dkk.	UNIMED	Sistem Pendingin handphone Modern Bertenaga Tradisional	460.0
31	41	Shona Mazia	UMSU	Pengalihfungsian Dana CSR (Corporate Sosial Responsibility) Untuk Pengembangan Desa Mandiri Energi Sebagai Upaya Pembangunan Ekonomi Indonesia Yang Berdaulat Energi	455.0
32	80	Ester Presinta S. Dkk.	UNIMED	Penghematan Energi Listrik Untuk Menghasilkan Air Layak Minum Dengan Bantuan Energi Surya	455.0
33	39	Nisrina Harahap	UNIMED	Pemberdayaan Hydraulic Ram Pump (Pompa Hidram) Sebagai Sarana Efisiensi Energi Pada Aktivitas Masyarakat Daerah Sekitar Aliran Sungai	451.7
34	45	Jimmi J. Sianturi	UNIMED	Mengelola Dan Mengembangkan SDM Dengan Kretifitas Untuk Membangun Indonesia Yang Berdaulat Energi	451.7

ranking	No. Pendaftaran	Nama Ketua	Asal PT	Judul	rerata
35	59	Chairunnisa Zakina Adibra	UNIMED	Analisis Hubungan Konsumsi Energi Dengan Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia	451.7
36	3	Mulyadi	UMA	Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Pedagang Rujak Dipasar Rujak Simpang Jodoh Kabupaten Deli Serdang Sumater Utara Melalui Pengolahan Menjadi Biogas Sebagai Alternatif Bahan Bakar	443.3
37	10	Ni Kadek Diawayami Sahasradewi	UMSU	Pendayagunaan dan Optimalisasi Potensi Energi Surya Sebagai Energi Alternatif Penghasil Listrik Untuk Membangun Perekonomian Nasional	443.3
38	77	Delima Sari Manik dkk.	UNIMED	Lampu Hemat Energi Dari LED AC Dengan Memanfaatkan barang-barang Bekas	441.7
39	83	Dewi Agustina dkk.	UNIMED	Pengelolaan Minyak Jelantah Sebagai Salah Satu Alternatif Energi Berbasis Biotenol Dari Pengembangan Pabrik Kelapa Sawit	431.7
40	51	Elisabeth C Sitorus	UNIMED	Energi Ramah Lingkungan	418.3
41	67	Dita Dwi Ningrum	UNIMED	Pembuatan Es Batu Tanpa Listrik	413.3
42	72	Nova Srydevi Simanjorang dkk.	UNIMED	Lampu Sederhana Menggunakan Garam	413.3
43	36	Nurhijriyah Kam Siregar	UNIMED	Lahirnya Sahabat Bumi	412.3
44	64	Sergio Saldano Yuda	UNIMED	Mewujudkan Masyarakat Indonesia Sebagai Masyarakat Yang Peduli Energi dan Mampu Memanfaatkan Energi Alternatif	403.3
45	61	Faizatul Azmah	UIN-SU	Membangun Perubahan Bersama Pemuda Melalui Aksi Indonesia Peduli Energi	402.7
46	74	Gusniar Harahap dkk.	UNIMED	Hemat Energi Dengan Memanfaatkan LED	396.7
47	44	Bora Wina Aknes Tambun	UNIMED	Sun Kompor	391.7
48	58	Angga Pratama	UNIMED	Penghematan Energi Dan Pemanfaatan Energi Alternatif	391.7
49	70	Delima Debby Utari	UNIMED	Pemanfaatan Limbah Sawit Menjadi Arus Listrik	390.0
50	15	Awaluddin Capah	UNIMED	Efisiensi Energi Non - Konvensional Guna Pengoptimalan Energi Listrik yg Semakin Menipis	386.7