



SEMIFINALIS LKTIN BFUB XX UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

No	Judul Karya Tulis	Nama Ketua Tim	Nama Sekolah	Panitia Pembimbing
1	Energi Terbarukan dari Putung Rokok Sebagai Pengganti Insectisida (Studi Terapan Terhadap Pelestarian Lingkungan)	Khoirul Umam	MAT Muallimien Al-Islamiyah Madura	Risya Silky (083829409888) Id line : Risyaasl
2	Elsin Sebagai Penetralisir Kekeruhan Air Sumur Pasca Bencana	M. Iqbal H	Man 2 Model Pekanbaru	Yulia SS (083875481951) Id line : yuliasaris11
3	Potensi Limbah Kulit Buah Naga Dan Nasi Sisa Sebagai Kerupuk Sehat Kaya Nutrisi	Shelii Athaya	Man 2 Model Medan	Yulia SS (083875481951) Id line : yuliasaris11
4	<i>Alga Ulva Lactula</i> Sebagai Bahan Energi Alternatif Potensial Di Pantai Wilayah Pameungpeuk Kabupaten Garut	Erlina Mardiyanti	Man 3 Garut	Ima Nurfadillah (089644580668) Id line : imanurfadh
5	Pemanfaatan Ekstrak Daun Tembelekan (<i>Lantana Camara</i>) Sebagai Moluskisida Telur Keong Mas (<i>Pomacea canaliculata</i>)	Midhat Pasya	SMA La Tansa Pondok Pesantren La Tansa, Depok	Yulia SS (083875481951) Id line : yuliasaris11
6	Daun Kemangi (<i>Ocimum sp.</i> , L) Sebagai Aromaterapi Antinyamuk <i>Aedes aegypti</i> Dengan Media Lilin	Qorinah Wulan D	SMA PGRI 1 Bekasi	Citra P (085793135143) Id line : ccitraputri
7	"FloodAway" Sebagai Alat Pendeteksi Banjir Berbasis Arduino	Daffa Almer F	SMA Pribadi Bilingual Boarding School Depok	Ima Nurfadillah (089644580668) Id line : imanurfadh
8	Pembuatan Kertas Dari Sekam Padi Dan Mahkota Nanas	Ismah Nurul S	SMAIT As-Syifa Boarding School	Annisa Martina (089629146306) Id line : annisam_f
9	Potensi Ekstrak Daun dan Batang <i>Aglaonema commutatum</i> sebagai Biotermisida	Glenshah Fauzi	MAN 2 Model Medan	Yulia SS (083875481951) Id line : yuliasaris11
10	Budidaya Black Solider Fly	Baharuddin Jusuf Wirahma	SMAN 1 Cianjur	Annisa Martina (089629146306) Id line : annisam_f
11	Penggunaan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah Sebagai Solusi Permasalahan Sampah Dan Sumber Energi Listrik Alternatif	Muhammad Arby Sofyan	SMAN 1 Cibadak	Aas Nurasyiah (081381184458) Id line : Aas_Nurasyiah
12	Okumi (Obat Kumur Alami) Ekstrak Herba Sasaladahan Sebagai Alternatif Obat Kumur Untuk	Syfa Silvia	Man 2 Tasikmalaya	Ima Nurfadillah (089644580668) Id line : imanurfadh

	Mencegah Flak Pada Gigi			
13	Pemanfaatan limbah kulit delima (<i>punica granatum</i>) sebagai bahan bakar ecoliving terbaharukan	Aef Saepurohim	SMAN 1 Karang Wareng	Mega (087808890918) Id line : megamaurizka
14	Fitoremediasi Air Limbah Rumah Tangga Menggunakan Tanaman Enceng Gondok dan Asam Jawa	Mafaza Salsabila	SMAN 1 Magelang	Elysa M (087823990998) Id line : Elysameilanif
15	Pemanfaatan Panel Surya Dari Barang Tidak Terpakai Sebagai Sumber Energi Alternatif	Mutia Khansa A	SMAN 1 Padalarang	Mega (087808890918) Id line : megamaurizka

16	Penambahan Limbah Buah Maja (<i>Aegel marmelos</i>) dan Kulit Buah Nangka (<i>Artocarpus heterophylus</i>) Dalam Upaya Peningkatan Kadar Alkohol pada Bahan Bakar Nabati Limbah Kulit Pisang Kepok (<i>Musa acuminata</i>) Sebagai Bentuk Implementasi Eco-Living	Kadek Hendra Darma S	SMAN 5 Denpasar	Anggitha P (085218521097) Id line : anggithapertiwi
17	Mempromosikan <i>GILLNET</i> Sebagai Alternatif Penggunaan Gai	Raisa Sharik K	SMAN 1 Pangkalpinang	Alifah (082217100698) Id line : fortunemelo
18	Reaktor Perombak Limbah Tekstil Berbantuan Jamur Pendegradasi Kayu (<i>Polyporus sp.</i>)	Ni Luh Dena Sri Utami	SMAN 2 Kuta	Anggitha P (085218521097) Id line : anggithapertiwi
19	Pembudidayaan Ikan Lele Dan Tanaman Cabai Rawit Dengan Sistem Aquaponik	Denisa Athaullah	SMA Yuppentek 1 Tangerang	Risya Silky (083829409888) Id line : Risyaasl
20	Manfaat Singkah Manei untuk Solusi Jerawat	Fauzan Irgi	SMAN 1 Sampit	Aas Nurasyiah (081381184458) Id line : Aas_Nurasyiah
21	Pemanfaatan Larutan Garam Dapur (Nacl) Dan Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa Bilimbi</i>) Sebagai Alternatif Sumber Energi Labana Untuk Menjaga Kearifan Lokal Kampung Naga	Nurul Faridah	Man 2 Tasikmalaya	Ima Nurfadillah (089644580668) Id line : imanurfadh
22	Natural Inorgalev (Ink Of Sugarcane Leaves)	Mega Putri R	SMAN 1 Lamongan	Mega (087808890918) Id line : megamaurizka
23	Mengembangkan Energi Biobriket Berbahan Limbah Organik Salah Satu Wujud Penerapan Pendidikan Monolitik Lingkungan Hidup Adiwiyata Mandiri Dalam Upaya	Ari Kusuma	SMAN 5 Denpasar	Anggitha P (085218521097) Id line : anggithapertiwi

	Menjaga Keseimbangan Ekosistem Di Lingkungan SMAN 5 Denpasar			
24	Perumahan Ideal Dan Ramah Lingkungan Pada Daerah Urban Dengan Konsep Arsitektur Tropis	Nadhira Khairunnisa	SMAN 1 Kota Tangerang Selatan	Citra P (085793135143) Id line : ccitraputri
25	Pengolahan Limbah Tongkol Jagung (<i>Zea Mays</i>) Sebagai Miniatur Furniture	Naurah Aurelia	SMA Al Hikmah Surabaya	Mega (087808890918) Id line : megamaurizka
26	Membelajaran Konsepsi Eco-Living Yang Terintegrasikan dengan Nilai Al-Qur'an Menggunakan Microbial Fuel Cell	Diana Zanuba Zahra	Madrasah Aliyah Al Ihsan Baleendah	Aas Nurasyiah (081381184458) Id line : Aas_Nurasyiah
27	Biji Nangka Sebagai Bahan Baku Industri Tempe	Helma Nurdianti	SMA Al Masoem Sumedang	Annisa Martina (089629146306) Id line : annisam_f
28	Strategi Pengurangan CO ₂	Ihwa Nisfahyu	SMAN 1 Sumber	Annisa Martina (089629146306) Id line : annisam_f
29	Pemanfaatan Tandan Canggih Sebagai Pakan Ternak	Ego	SMAN 1 Pangkalpinang	Alifah (082217100698) Id line : fortunemelo
30	Pembudidayaan Sayuran Hijau Dengan Sistem Hidroponik	Arni Nuraini	SMA Yuppentek 1 Tangerang	Risya Silky (083829409888) Id line : Risyaaal
31	Sistem Pertanian Terintegrasi Berwawasan Ramah Lingkungan Skala Mikro Sebagai Solusi Peningkatan Kualitas Hidup Masyarakat	Rine Alfi F	SMAN 3 Kota Sukabumi	Elysa M (087823990998) Id line : Elysameilanif
32	Karena Sampah, Sekolah Indah, Uang Saku Bertambah	Eldinike Mileandha Bogi	SMAN 1 Ngamprah	Elysa M (087823990998) Id line : Elysameilanif
33	Pemanfaatan Jamur Pendegradasi Kayu (<i>Trametes pubescens</i>) Untuk Merombak Fenol	Ni Komang Febi Melia Gayatri	SMAN 2 Kuta	Anggitha P (085218521097) Id line : anggithapertiwi
34	<i>Vertical garden</i> solusi penghijauan pada kawasan urban	Muhammad Jafar Gundari	SMAN 8 Bandung	Citra P (085793135143) Id line : ccitraputri
35	Pemanfaatan Berbagai Limbah Kulit Buah Sebagai Bahan Baku Pembuatan Nata	Saarah Audrey	SMA Al Masoem Sumedang	Annisa Martina (089629146306) Id line : annisam_f
36	Cocos Fiber Averrhoa Accu, Berbahan Dasar Limbah Sabut Kelapa Muda dan Belimbing Wuluh sebagai Inovasi Energi Alternatif, Bioenergi Terbarukan, dan Ramah Lingkungan	Fahrezi Isnul Muhammad	SMAN 10 Samarinda	Alifah (082217100698) Id line : fortunemelo

37	Pemanfaatan (BIMASUK) Mangga Busuk Sebagai Biogas Ramah Lingkungan	Naila Iftitah	SMAN 1 Lamongan	Mega (087808890918) Id line : megamaurizka
38	Taman Gajah Tunggal Meningkatkan Interaksi Sosial Masyarakat Kota Tangerang	Indria Alpina	SMA Yuppentek 1 Tangerang	Risya Silky (083829409888) Id line : Risyaasl
39	Pemanfaatan Limbah Styrofoam Sebagai Tempat Minum Penghangat Air (Tapir)	Annisa Nur Fatimah	SMA Al Hikmah Surabaya	Mega (087808890918) Id line : megamaurizka
40	Pemanfaatan Limbah Cangkang Kulit Telur Ayam Boiler Sebagai Pembersih Kerak Keramik Porselen Kamar Mandi Ramah Lingkungan	Billie Rizky	SMAN 38 Jakarta	Citra P (085793135143) Id line : ccitraputri
41	Sampah Menjadi Energi, Bau Menjadi Wangi	Intan Puji Rahayu	SMAN 1 Ngamprah	Elysa M (087823990998) Id line : Elysameilanif
42	Penyinaran Tanaman Menggunakan Sinar Ultraviolet Berbahan Bakar Tenaga Surya	Mochamad Priandana	SMA Yuppentek 1 Tangerang	Risya Silky (083829409888) Id line : Risyaasl
43	Pemanfaatan Kulit Jeruk sebagai permen	Adinda Violita	SMAN 1 Lamongan	Mega (087808890918) Id line : megamaurizka
44	Pemanfaatan Limbah Tahu-Tempe Sebagai Biogas, Salah Satu Wujud Energi Alternatif Ramah Lingkungan	Dina Aulia Safitri	SMAN 5 Denpasar	Anggitha P (085218521097) Id line : anggithapertiwi
45	Pemanfaatan Sampah Pasar Baleendah Sebagai Sumber Energi Listrik Menggunakan Microbial Fuel Cell	Adiilya Nurendata	Madrasah Aliyah Al Ihsan Baleendah	Aas Nurasyiah (081381184458) Id line : Aas_Nurasyiah
46	Potensi Nata De Coco Sebagai Bahan Dasar Alternatif Pembuatan Masker Udara	Syauqiyyah Syahlaa	SMA AL Masoem Sumedang	Annisa Martina (089629146306) Id line : annisam_f
47	Pemanfaatan Objek Wisata Curug Cipendok Sebagai Cagar Budaya Untuk Memberdayakan Masyarakat Desa Karang Tengah Dan Sebagai Wujud Kepedulian Terhadap Lingkungan	Salshabila Dhani Chasanah	SMAN 1 Ajibarang	Alifah (082217100698) Id line : fortunemelo
48	Penggerak Kincir Air Dengan Motion Machine Penunjang Budidaya Ikan yang Efektif dan Ramah Lingkungan	Abdul Rahmad	SMAN 1 Lamongan	Mega (087808890918) Id line : megamaurizka
49	Dari Puntung Menjadi Untung	Imam Sholahuddin	SMAN 1 Ngamprah	Elysa M (087823990998) Id line : Elysameilanif

50	Kajijirak (Kajijirak Borneo's Plant as Traditional Mask for Ephelis)	Cahyati Sumarna	SMAN 1 Sampit	Aas Nurasyiah (081381184458) Id line : Aas_Nurasyiah
----	--	-----------------	---------------	---

Keterangan :

1. Data diatas ditulis tidak berdasarkan penilaian pada tahap seleksi abstrak, daftar karya tulis yang lolos diumumkan bukan berdasarkan urutan penilaian yang diberikan juri.
2. Bagi judul karya yang telah lolos, diharapkan untuk segera menghubungi panitia pembimbing, panitia pembimbing akan membimbing peserta hingg tahap final yaitu seleksi full paper
3. Bagi para peserta yang lolos abstrak harap segera mengirimkan full paper dan menyelesaikan seluruh persyaratan yang ada pada buku panduan paling lambat 09 November 2017 (Buku Panduan dapat diakses di www.bfubupi.com)
4. Peserta yang mengirimkan lebih dari tanggal 09 November 2017 dianggap mengundurkan diri.
5. Keputusan juri tidak dapat diganggu gugat, bagi peserta yang tidak lolos jangan berkecil hati, tetap semangat dan terus berkarya.