



BERITA ACARA
EVALUASI DAN PENETAPAN SELEKSI MAKALAH
PESERTA LOMBA ANUGERAH INOVASI DAERAH
PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2018
Nomor : . 02/.BA/Lomba/Iptek/IV.06/2018

Pada hari ini Jumat, tanggal 4 Bulan Mei Tahun 2018, Dewan Juri Lomba Anugerah Inovasi Daerah Provinsi (yang terdiri dari 9 orang) telah melakukan Evaluasi hasil Seleksi Makalah dengan hasil sebagai berikut:

1. Jumlah Peserta Lomba pada 3 Kategori yang menyampaikan naskah sebanyak 151 peserta lomba dengan rincian sbb;
 - a. Kategori Umum (52 Peserta)
 - b. Kategori Peneliti (36 Peserta)
 - c. Kategori Pelajar (63 Peserta)
2. Dewan Juri mesepakati jumlah peserta yang lolos tahap Seleksi Makalah sebanyak 63 peserta (tabel terlampir) dengan rincian sbb;
 - a. Kategori Umum (21 Peserta)
 - b. Kategori Peneliti (18 Peserta)
 - c. Kategori Pelajar (24 Peserta)
3. Nomor urut bukan merupakan ranking hasil penilaian Lomba Evaluasi Seleksi Makalah.
4. Dewan Juri akan melakukan Evaluasi Kunjungan Lapangan (*site visit*) ke seluruh peserta yang lolos tahap Seleksi Makalah.
5. Jadwal Kunjungan Lapangan akan ditentukan oleh Panitia dan diinformasikan kepada masing-masing peserta.

Demikian berita acara ini dibuat dengan penuh rasa tanggung jawab, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Bandar Lampung, 4 Mei 2018
Ketua Dewan Juri

Dto

Ir. Syaiful Hikam, M.Sc.,Ph.D

LAMPIRAN I : KEPUTUSAN DEWAN JURI
 NOMOR : 02/.BA/Lomba/Iptek/IV.06/2018
 TANGGAL : 04 Mei 2018

KATEGORI PELAJAR

No.	NAMA PESERTA	JUDUL INOVASI	ALAMAT
1	Zulfa Nur Aulia	Pembuatan Gel Padat untuk Penghilang Bakteri Berbahah Dasar Daun Jeruk Nipis untuk Toilet Duduk	SMA SUGAR GROUP
2	M. Yasin Joko Endi Wijaya Adi Kuswara Hafiz Izzudin Alqosam Imam Safi'i	Rancang Bangun Mesin Pencacah Multi Fungsi Unit Produksi Bengkel Mesin	SMK NEGERI 2 TERBANGGI BESAR
3	Rr. Astri Nur Azizah Utama Titah Estu Hanifah	Pengaruh Jenis Pelarut Simplisia Daun Kersen (<i>Muntingia Calabura L</i>) Dalam Deodoran Spray Terhadap Pencegah Bau Ketiak	SMAN 1 METRO
4	Adi Kuswara Angga Novendra Zaisar Imam Safi'i Fajar Ramadhan Aldi Radestra	Rancang Bangun Mesin Pengupas Dan Pemecah Biji Kedelai Unit Produksi Bengkel Mesin	SMK NEGERI 2 TERBANGGI BESAR
5	Tavip Angga Triyantoro Agung Wijayanto Fajar Triawan Ardi Arifin M. Luqman Handally	Rancang Bangun Mesin Perajang/Pengiris Keripik Pisang/Singkong Unit Produksi Bengkel Mesin	SMK NEGERI 2 TERBANGGI BESAR
6	M.Daffa Azriel Syuja Herman	Alat Pelindung Telinga Dari Suara Bising Dalam Upaya Mengatasi Masalah Gangguan Telinga Akibat Suara Bising	SMA AL KAUTSAR BANDAR LAMPUNG

No.	NAMA PESERTA	JUDUL INOVASI	ALAMAT
7	Rama Ghazi Irfan Saputra Hendri Pratama Pratama Setiyawan Reza Julham Dimas Setiawan	Rancang Bangun Mesin Pemarut Dan Pemeras Santan Di Unit Produksi Bengkel Mesin	SMK NEGERI 2 TERBANGGI BESAR
8	Dewa Ayu Putu Agustiani	Pembuatan Obat Kutu Daun Berbahan Dasar Daun Selasih dan Pepaya	SMA SUGAR GROUP
9	Fitri Dwi Yunita Amelia Wardatul Ula	“Alat Pengamanan Kandang Ternak Berbasis Microcontroller Dan Mobile Application”	MA MA’ARIF KEPUTRAN SUKOHARJO, PRINGSEWU, LAMPUNG
10	Alvon Adi Putra Restu Amirulloh	Pembuatan Pupuk Bokasi Dari Limbah Ternak Ruminansia Sebagai Tambahan Pendapatan Bagi Siswa Smk	SMK NEGERI 4 METRO
11	Umu Holifah Fajar Firmansyah Retno Wido Wati	Alat Penyiram Tanaman Otomatis Berdasarkan Kelembapan Tanah Berbasis Arduino Dan Mobile Application	SMK MAARIF 1 KALIREJO
12	Annisa Shah Putri Finka Marisa Gs	Pemurnian Minyak Goreng Bekas Pakai (Minyak Jelantah) Dengan Menggunakan Buah Cempokak (<i>Solanum torvum</i>) Sebagai Biodiesel	SMA AL-KAUTSAR BANDAR LAMPUNG
13	Devan Ferdiansyah Titania Vindi Azaika Yulia Wahyuningtias	Pemanfaatan Limbah Kaleng Menjadi Alat Musik Elektronik Daerah Lampung	SMK YPT PRINGSEWU
14	M. Zulhan Adinegoro M. Abi Fathurrohman	Ekstrak Daun Ketapang (<i>Terminalia Catappa</i>) Sebagai Tinta Ramah Lingkungan	SMAN 1 METRO
15	Mr. Abdul Malik Destri Kurnia Sari	Coco De Sea Weed Makanan Isotonik Sebagai Upaya Meningkatkan Daya Saing Produk Berbahan Dasar Lokal Lampung Selatan	SMK NEGERI 2 KALIANDA
16	Monica Apriliani	Pemanfaatan Ekstrak Bunga Sepatu (<i>Hibiscus Rosa – Sinensis</i>) Dalam Pengangkutan Benih Ikan	SEKOLAH USAHA PERIKANAN MENENGAH NEGERI KOTAAGUNG

No.	NAMA PESERTA	JUDUL INOVASI	ALAMAT
17	Putri Handayani Lela	Peyek Tulang Ikan Pencegah Penyakit Osteoporosis Bagi Yang Tidak Suka Susu	SMK NEGERI 2 KALIANDA
18	M. Husni Al Hakim	Penggunaan Ekstrak Kulit Akar Singkong Karet (Manihot Esculenta) Sebagai Bahan Alternatif Pemberantas Hama Pada Budidaya Ikan	SEKOLAH USAHA PERIKANAN MENENGAH NEGERI KOTAAGUNG
19	Muhammad Hanif Ibrahim	Pemanfaatan Ampas Tebu, Lem Kayu, dan Kapur Sebagai Bahan Dempul Kayu untuk Kehidupan sehari-hari	SMA SUGAR GROUP
20	Andi Rahman Arafat	Lampu Sein Kendaraan Bermotor dengan <i>Auto Stop System (Prototype)</i>	SMAN 9 BANDAR LAMPUNG
21	Affan Prasetya Delil Shodiqin	Usaha Budidaya Dan Pemasaran Online Ikan Hias Cupang (Betta Sp.) Di Koston Sebagai Tambahan Income Bagi Siswa Smk	SMKN 4 METRO
22	Nanie Nadia Feranata Tamara Gita Trustanala Pena Novela	B- LIKUPIS : “Bahan Bakar Alternatif Ramah Lingkungan Dari Limbah Kulit Pisang”	SMA YADIKA PAGELARAN PRINGSEWU
23	Shafira Aulya Lutfia Nurhana	Pemanfaatan Elektrolit Air Laut Menjadi Sumber Terbarukan Energi Listrik	SMA YP UNILA BANDAR LAMPUNG
24	Sekar Tresnaning Adiyowati Annisa Firdaus Syifa Safira	Kopi Kulit Nanas	SMP IT BINA INSANI METRO

KATEGORI UMUM

No.	NAMA PESERTA	JUDUL INOVASI	ALAMAT
1	Ayu Dian Pamungkas	Rancang Bangun Aplikasi Game Edukasi Koper Apung (Koleksi Permainan Aksara Lampung) Berbasis Android	Jalan Pulau buru no. 72 Way Halim Permai Bandar Lampung, 35135

No.	NAMA PESERTA	JUDUL INOVASI	ALAMAT
2	Untung Aprianto Donny Muda Priyangan	Pengontrol Nutrisi (PPM) dan pH Air Pada Tanaman Hidroponik Secara Otomatis Dan Dapat Dikendalikan Dengan Android	Pringsewu Komplek Pendopo No : 80, Gang Rajawali RT/RW:01:01 Kelurahan Pringsewu Selatan, Kecamatan Pringsewu-Lampung
3	Rian Pangestu Iwan Sudarmo Pupu Purnama	Patrik MFC (Padi Elektrik Microbial Fuel Cell)	Bandar Lampung
4	Reza Mahesa Paksi	Kaki Palsu Pintar Dengan Sensor Suhu Lm 35 Serta Sensor Accelerometer Dan Gyroscope	Jl Teuku Umar Gg Gajah No.2, Kedaton, Bandar Lampung
5	Prasetio Nugroho Adi Saputra Vincentius Kurnia O.	Fun Easy Learn - Bahasa Lampung	Jalan Tunggul Ametung LK.2, RT.3 No.29 Kedaton, Bandar Lampung
6	Adam Irwansyah Fauzi Christopher Imanuel Simanjuntak, S.T. Ryansyah Izhar, S.T.	Pemanfaatan Teknologi Penginderaan Jauh Untuk Identifikasi Degradasi Hutan Di Kawasan Perkotaan Menggunakan Model Forest Canopy Density Yang Dimodifikasi	Jalan Way Kanan No. 40, Pahoman, Bandar Lampung
7	Dwi Randy Herdinanto Ilham Prastya Azwar Anas	Meningkatkan Peran Masyarakat Untuk Pendidikan yang Inklusif, Setara dan Berkualitas Melalui "Aplikasi GARDU Pendidikan"	Bandar Lampung
8	Iyan Nurdiansyah	Mesin PENIK (Pencuci Biji Kopi)	Setia waras RT/RW 001/001 Pekon Tribuisyukur Kec. Keun Tebu Kab LAM-BAR
9	Samsuri	Menanam Sayuran Dilahan Sempit Menggunakan Springkler Sederhana dari Barang Bekas	liposos rt:04 lk:07 kel. Kotabumi udik kec. Kotabumi Lampung utara
10	Deni Aulia	Alat Penetas Telur Ikan	Sekolah Usaha Perikanan Menengah Negeri Kotaagung Jalan Pantai Harapan, Way Gelang, Kotaagung, Tanggamus
11	Yogi Endi Hermawan Wahyudi	Formulasi Tepung Singkong Dan Pisang Janten Sebagai Produk Inovasi Crispy Cookies Lampung	Jalan Bumi Manti Gg. Zakariah Iv, Kelurahan Kampung Baru, Kedaton Bandar Lampung

No.	NAMA PESERTA	JUDUL INOVASI	ALAMAT
12	M Arief Hidayatullah Muhammad Thomas Fadhila Yahya Seno Aji Prasesya Dwi Sigit Pramono Rahmat Syaifullah	Mokoko - Aplikasi Katalog Promo Toko Sembako Swadaya Berbasis Android Dan Geolocation Information System	[PUTRA COMPUTER] Jalan Cik Ditiro No 9 Kemiling Bandar Lampung
13	Sutran Erwiyantoro Bambang Sulistiyo Tata Kurniawan I Putu Darma Adi Wijaya Elsyana Septiani	“Gejrotan Rantai” Sebagai Solusi Untuk Mengatasi Kerusakan Rantai dan Memperpanjang Umur Rantai Sepeda Motor Bagi Pengendara Sepeda Motor di Wilayah Lampung	Bandar Lampung
14	Anggi Mukti Saputra	Optimasi Pemanfaatan Limbah Pltu Pellet Fly Ash Batu Bara Dengan Campuran Resin Sebagai Substitusi Tulangan Beton Bangunan Perumahan	Jl. LK I Kec.Sukarame, Bandarlampung, Lampung, INDONESIA
15	Neti Astria	Peningkatan Nilai Tambah Limbah Padat Logam (Scrap) Aluminium	Desa Serdang RT 002/B Tanjung Bintang Lampung Selatan
16	Eko Yuliansyah Rifqi Rham Andrianto Rahat Dendi Putra Farits Ma'Ruf Fajar Bakti Kusuma	“Meja Ecopoxy” Pemanfaatan Limbah Kayu Menjadi Meja Dengan Penambahan Resin Epoxy Sebagai Penguat Dengan Desain Sungai	Jalan Bumi Manti 1 RT 2 Lk.1 Kosan Wisma Timur, Kampung Baru
17	Mahruri Arif Wicaksono	Pemanfaatan Elektrolit Air Laut Sebagai Seacell (Sea Water Electrochemical Cell) Baterai Sumber Cadangan Energi Listrik Terbaru untuk Penerangan Sampan Nelayan Di Provinsi Lampung	Perumahan nunyai / LK II C/6A
18	Ali Alhafif Karvien Egit Noviansyah Eka Irawati	Bontuh Lampung “Abon Tuhuk Khas Lampung”	Jalan Lada 4 Ujung, Gedung Meneng Raja Basa, masjid Jami Lada
19	Ibnu Hazar Ikhwanudin Bonggo Susilo Raka Galinggis Yefando Aljaya	Alat Pengendali Kelembapan Suhu Ruangan Pada Budidaya Jamur Tiram	Jl Wisma Rini No.9., Pringsewu sel, Kec. Pringsewu, Kabupaten Pringsewu

No.	NAMA PESERTA	JUDUL INOVASI	ALAMAT
20	Dra. Rochmawati, M.Pd	Peningkatan Prestasi Belajar Biografi Melalui Kolaborasi Sinematografi Dan Aksi Panggung Siswa Kelas X Sma Negeri 1 Metro	SMA Negeri 1 Metro
21	Satiyo	Efisiensi Prasarana Wadah Pemeliharaan Larva Kolam Terpal Plastik Tertutup untuk Optimalisasi Produksi Benih Ikan Patin Siam (Pangasius Hypophthalmus)	Kel. Margorejo, Metro selatan Kota Metro

KATEGORI PENELITI

No.	NAMA PESERTA	JUDUL INOVASI	ALAMAT
1	Riza Muhida, ST, M. Eng, Ph.D Andika Kamiswara, S.Kom Dwi Romadon, S.Kom Juli Suprpto, S.Kom	Traffic Light Revolution Dan Integrasi Semut Web Untuk Mendukung Informasi Transportasi Yang Informatif	Universitas Bandar Lampung
2	Andi Irawan Adi Darmawan	Sepatu Alat Bantu Tunanetra Menggunakan Sensor Ultrasonik HC-SR04 Dan Sensor Warna TCS3200 Berbasis Arduino Nano Atmega 328	Universitas Lampung
3	Muhammad Amin	Pengolahan Mineral Pasir Kuarsa Menjadi Pasir Standar Ottawa Untuk Pengujian Semen Mortar/Beton Menggunakan Pelarut Ramah Lingkungan Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L)	Balai Penelitian Teknologi Mineral - Lipi
4	Jonathan Eprilio S.S M. Kamaludin Akbar Ilham Prayudha Ari Bambang Gisella Al Khumaira	Pintu Magang Sebagai Aplikasi Pencari Tempat Magang Mahasiswa Lampung	Institut Teknologi Sumatera

No.	NAMA PESERTA	JUDUL INOVASI	ALAMAT
	Sulaiman Osman		
5	Robby Yuli Endra, S.Kom., M.Kom M. Bintang Saputra, S.Kom Deni Hermawan, S.Kom Sintya Mala Vista, S.Kom	Implementasi Smart Room Menggunakan Arduino Untuk Efisiensi Sumber Day	Universitas Bandar Lampung
6	Hendra Saputra, M.P.	Pengembangan produk damar dalam pembuatan lilin berbasis temperatur ruang dan sebagai fiksator pewarna batik lampung	Institut Teknologi Sumatera
7	Billy Mulia Wibisono Ketut Sasmita Atmaja Dr. Sri Purwiyanti, St, Mt, Ph.D	Alat Pendeteksi Ketidaknormalan Detak Jantung, Pengukur Panjang Dan Berat Tubuh Bayi Prematur Secara Realtime Pada Model Inkubator Bayi	Universitas Lampung
8	Ahmad Cucus, S.Kom., M.Kom Adi Permana, S.Kom A. Ayu Wulandari, S.Kom Putri Kusuma Wardani, S.Kom	Smart Vertical Agriculture Untuk Otomatisasi Tumbuh Kembang Tanaman Hidroponik Pada Urban Agriculture Untuk Stabilitas Logistik Tanaman Sayuran	Universitas Bandar Lampung
9	Ilham Bagaskoro	Gas Metan Filling Compressor Sebagai Solusi Biogas Dalam Bentuk Portable	Perumahan Bataranila Blok C No 210, Hajimena,Natar,Lam pung Selatan
10	Idra Herlina, S.Si., M.Sc.	Sintesis Biodiesel dari CPO (Crude Palm Oil) Parit secara Esterifikasi dan Transesterifikasi Terkatalisis ZrO ₂ /SO ₃ -H ⁺ dan KOH	Jl. Pulau Panggung, Way Hui Residence No. 12, Jati Agung, Lampung Selatan

No.	NAMA PESERTA	JUDUL INOVASI	ALAMAT
11	Agum PrakasaReza MuhamadEmir Nasrullah	Rancang Bangun Pengereng Kopi Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino Mega 2560	Universitas Lampung
12	Rajif Agung Yunmar, S.Kom., M.Cs.	Pengembangan Perangkat Lunak Pemandu Wisata berbasis Smartphone untuk Meningkatkan Kualitas Wisata Budaya dan Sejarah (Studi Kasus Museum Lampung)	Institut Teknologi Sumatera
13	Zaenal Abidin Ryan Randi Suryono Donaya Pasha	Penerjemahan Bahasa Lampung Dialek Api Ke Bahasa Indonesia Dengan Pendekatan Neural Machine Translation	Universitas Teknokrat Indonesia
14	Ahmad Cucus, S.Kom., M.Kom Ilham Anggara, S.Kom Frans Erim S., S.Kom Lie Michael, S.Kom	Remotely Operated Vehicle (Rov) Untuk Observasi Wisata Bawah Laut Provinsi Lampung	Universitas Bandar Lampung
15	Taza Nur Utami	Pengembangan Modul Matematika dengan Pendekatan STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) Pada Materi Segiempat dan Segitiga	Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung
16	Muhammad Asril, M.Si	Potensi Kitinase bacillus thuringiensis SAHA 12.08 Sebagai Agen Pengendali Penyakit Hawar Daun Pada Tanaman Kelapa Sawit	Institut Teknologi Sumatera

No.	NAMA PESERTA	JUDUL INOVASI	ALAMAT
17	Hafiz Budi Firmansyah, S.Kom., M.Sc Ahmad Luky Ramdani, S.Kom., M.Kom	Angsur - Akses angsuran syariah untuk mahasiswa Indonesia	Institut Teknologi Sumatera
18	Ridho Prakoso Al Farisi	Rancang Bangun Model Pengendali Timer Traffic Light Dengan Metode Background Substraction	Universitas Lampung