



GUBERNUR LAMPUNG

**KEPUTUSAN GUBERNUR LAMPUNG
NOMOR: G/ 357 /VI.06/HK/2018**

TENTANG

**PENETAPAN PEMENANG LOMBA ANUGERAH INOVASI DAERAH
PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2018**

GUBERNUR LAMPUNG,

- Menimbang** : a. bahwa dalam rangka memotivasi dan menumbuhkan kembangkan kreativitas bagi pelajar, umum dan peneliti serta mendorong penemuan teknologi berbasis keunggulan lokal, telah dilaksanakan kegiatan Lomba Anugerah Inovasi Daerah Provinsi Lampung Tahun 2018;
- b. bahwa berdasarkan hasil penilaian Tim Juri terhadap peserta lomba, telah dilaksanakan seleksi sesuai tahapan penilaian dan telah ditetapkan Pemenang Lomba Anugerah Inovasi Daerah Provinsi Lampung Tahun 2018;
- c. bahwa sehubungan dengan maksud huruf a dan huruf b tersebut di atas, agar pelaksanaannya dapat tertib, berhasilguna dan berdayaguna, perlu menetapkan Pemenang Lomba Anugerah Inovasi Daerah Provinsi Lampung Tahun 2018 dengan Keputusan Gubernur Lampung;
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
2. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional;
3. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015;
4. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 13 Tahun 2006 tentang Pedoman Pengelolaan Keuangan Daerah sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 21 Tahun 2011;
5. Keputusan Presiden Nomor 71 Tahun 1995 tentang Hari Kebangkitan Teknologi Nasional;

6. Peraturan Daerah Provinsi Lampung Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Provinsi Lampung sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Provinsi Lampung Nomor 17 Tahun 2017;
7. Peraturan Daerah Provinsi Lampung Nomor 27 Tahun 2017 tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Provinsi Lampung Tahun Anggaran 2018;

Memperhatikan : 1. Keputusan Gubernur Lampung Nomor: G/305/II.04/HK/2018 tentang Penunjukan Juri Lomba Anugerah Inovasi Daerah Provinsi Lampung Tahun 2018;

2. Berita Acara Juri Lomba Anugerah Inovasi Daerah Tahun 2018 Nomor: 04/BA/Lomba/Iptek/IV.06/2018 tanggal 13 Juli 2018;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN GUBERNUR TENTANG PENETAPAN PEMENANG LOMBA ANUGERAH DAERAH PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2018.**

KESATU : Menetapkan Pemenang Lomba Anugerah Inovasi Daerah Provinsi Lampung Tahun 2018 dengan masing-masing Juara untuk kategori Peneliti, Umum, dan Pelajar sebagaimana tercantum dalam Lampiran I Keputusan ini.

KEDUA : Kepada masing-masing pemenang lomba sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu, untuk Juara I, Juara II, Juara III, Juara Harapan I, Juara Harapan II, dan Juara Harapan III akan diberikan Piagam Penghargaan dan hadiah insentif pembinaan dari Pemerintah Provinsi Lampung, dan seluruh pemenang mendapatkan Beasiswa Pendidikan dari Universitas Bandar Lampung sebagaimana tercantum dalam Lampiran II Keputusan ini.

KETIGA : Biaya yang dikeluarkan akibat ditetapkannya Keputusan ini dibebankan kepada Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Provinsi Lampung Tahun Anggaran 2018 pada Dokumen Pelaksanaan Anggaran Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Lampung pada Kegiatan Penguatan IPTEK dan Lomba Anugerah Inovasi Daerah dengan kode rekening 4.07.4.07.01.30.02.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini akan diadakan pembetulan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Telukbetung
pada tanggal 20-8-2018

GUBERNUR LAMPUNG,

M. RIDHO PICARDO

Tembusan:

1. Ketua DPRD Provinsi Lampung di Telukbetung;
2. Inspektur Provinsi Lampung di Bandar Lampung;
3. Kepala Badan Keuangan Daerah Provinsi Lampung di Telukbetung;
4. Kepala Biro Administrasi Pembangunan Setda Provinsi Lampung di Telukbetung;
5. Kepala Biro Hukum Setda Provinsi Lampung di Telukbetung;
6. Masing-masing pemenang yang bersangkutan.

LAMPIRAN I : KEPUTUSAN GUBERNUR LAMPUNG
 NOMOR : G/39/VI.06/HK/2018
 TANGGAL : 20-8-2018

**DAFTAR PEMENANG LOMBA ANUGERAH INOVASI DAERAH
 PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2018**

1. KATEGORI PENELITI				
NO	JUARA	ASAL	NAMA PESERTA	JUDUL KARYA TEKNOLOGI TERAPAN
1.	I	Institut Teknologi Sumatera	Hafiz Budi Firmansyah, S.Kom., M.Sc Ahmad Luky Ramdani, S.Kom., M.Kom	Angsur - Akses angsuran syariah untuk mahasiswa Indonesia
2.	II	Universitas Bandar Lampung	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 Daya
3.	III	LIPI Lampung	Muhammad Amin.	Pengolahan Mineral Pasir Kuarsa Menjadi Pasir Standar Ottawa Untuk Pengujian Semen Mortar/Beton Menggunakan Pelarut Ramah Lingkungan Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L)
4.	Harapan I	Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung	Taza Nur Utami	Pengembangan Modul Matematika dengan Pendekatan STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics) Pada Materi Segiempat dan Segitiga
5.	Harapan II	Universitas Bandar Lampung	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
6.	Harapan III	Universitas Lampung	Ridho Prakoso Al Farisi	Rancang Bangun Model Pengendali Timer Traffic Light Dengan Metode Background Substraction
2. KATEGORI UMUM				
NO	JUARA	ASAL	NAMA PESERTA	JUDUL KARYA TEKNOLOGI TERAPAN
1.	I	Masyarakat Lampung Barat	Iyan Nurdiansyah	Mesin PENIK (Pencuci Biji Kopi)
2.	II	Masyarakat Lampung Utara	Samsuri	Menanam Sayuran Dilahan Sempit Menggunakan Springkler Sederhana dari Barang Bekas
3.	III	Masyarakat Bandar Lampung	Prasetio Nugroho Adi Saputra Vincentius Kurnia O.	Fun Easy Learn - Bahasa Lampung
4.	Harapan I	Masyarakat Lampung Selatan	Neti Astria	Peningkatan Nilai Tambah Limbah Pad Logam (Scrap) Aluminium
5.	Harapan II	Masyarakat Kota Metro	Satiyo	Efisiensi Prasarana Wadah Pemeliharaan Larva Kolam Terpal Plastik Tertutup untuk Optimalisasi Produksi Benih Ikan Patin Siam
6.	Harapan III	Masyarakat Bandar Lampung	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

3. KATEGORI PELAJAR				
NO	JUARA	ASAL	NAMA PESERTA	JUDUL KARYA TEKNOLOGI TERAPAN
1.	I	SMA Negeri 9 Bandar Lampung	Andi Rahman Arafat	Lampu Sein Kendaraan Bermotor dengan Auto Stop System (Prototype)
2.	II	MA MA'ARIF KEPUTRAN SUKOHARJO, PRINGSEWU, LAMPUNG	Fitri Dwi Yunita Amelia Wardatul Ula	"Alat Pengamanan Kandang Ternak Berbasis Microcontroller Dan Mobile Application"
3.	III	SMKN 4 METRO	Affan Prasetya Delil Shodiqin	Usaha Budidaya Dan Pemasaran Online Ikan Hias Cupang (Betta Sp.) Di Kostan Sebagai Tambahan Income Bagi Siswa Smk
4.	Harapan I	SMK NEGERI 2 TERBANGGI BESAR	Adi Kuswara Angga Novendra Z Imam Safi'i Fajar Ramadhan Aldi Radestra	Rancang Bangun Mesin Pengupas Dan Pemecah Biji Kedelai Unit Produksi Bengkel Mesin
5.	Harapan II	SMA SUGAR GROUP	Zulfa Nur Aulia	Pembuatan Gel Padat untuk Penghilang Bakteri Berbahan Dasar Daun Jeruk Nipis untuk Toilet Duduk
6.	Harapan III	SUPM Negeri Kota Agung	Monica Apriliani Sekar Arum Jayatri Ahmad Zaelani Rachel Sitompul	Pemanfaatan Ekstrak Bunga Sepatu (Hibiscus Rosa - Sinensis) Dalam Pengangkutan Benih Ikan

GUBERNUR LAMPUNG,

M. RIDHO FIGARDO

LAMPIRAN II : KEPUTUSAN GUBERNUR LAMPUNG
 NOMOR : G/2017/VI.06/HK/2018
 TANGGAL : 20-8-2018

**DAFTAR HADIAH INSETIF PEMBINAAN PEMENANG LOMBA ANUGERAH
 INOVASI DAERAH PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2018**

NO	KATEGORI	JUARA	BESARNYA INSENTIF/ HADIAH (Rp.)	PPH PASAL 21/ 5% (Rp.)	JUMLAH DITERIMA (Rp.)	KETERANGAN (Masing-masing pemenang menerima beasiswa program strata 1 dari Universitas Bandar Lampung yang tidak dapat diuangkan)(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7
1	Peneliti	I	11.000.000,-	550.000,-	10.450.000,-	48.000.000,-
		II	9.000.000,-	450.000,-	8.550.000,-	42.000.000,-
		III	7.000.000,-	350.000,-	6.650.000,-	36.000.000,-
		Harapan I	3.000.000,-	150.000,-	2.850.000,-	30.000.000,-
		Harapan II	2.000.000,-	100.000,-	1.900.000,-	24.000.000,-
		Harapan III	1.000.000,-	50.000,-	950.000,-	18.000.000,-
2	Umum	I	10.000.000,-	500.000,-	9.500.000,-	48.000.000,-
		II	8.000.000,-	400.000,-	7.600.000,-	42.000.000,-
		III	6.000.000,-	300.000,-	5.700.000,-	36.000.000,-
		Harapan I	3.000.000,-	150.000,-	2.850.000,-	30.000.000,-
		Harapan II	2.000.000,-	100.000,-	1.900.000,-	24.000.000,-
		Harapan III	1.000.000,-	50.000,-	950.000,-	18.000.000,-
3	Pelajar	I	9.000.000,-	450.000,-	8.550.000,-	48.000.000,-
		II	7.000.000,-	350.000,-	6.650.000,-	42.000.000,-
		III	5.000.000,-	250.000,-	4.750.000,-	36.000.000,-
		Harapan I	3.000.000,-	150.000,-	2.850.000,-	30.000.000,-
		Harapan II	2.000.000,-	100.000,-	1.900.000,-	24.000.000,-
		Harapan III	1.000.000,-	50.000,-	950.000,-	18.000.000,-

GUBERNUR LAMPUNG,

M. RIDHO RICARDO