



GUBERNUR LAMPUNG

**KEPUTUSAN GUBERNUR LAMPUNG
NOMOR : G/645 /VI.06/HK/2022**

TENTANG

PENETAPAN PEMENANG LOMBA ANUGERAH INOVASI DAERAH PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2022

GUBERNUR LAMPUNG,

- Menimbang** : a. bahwa dalam rangka memotivasi dan menumbuhkan kembangkan kreativitas bagi pelajar, masyarakat dan peneliti serta mendorong penemuan teknologi berbasis keunggulan lokal, telah dilaksanakan kegiatan Lomba Anugerah Inovasi Daerah Provinsi Lampung Tahun 2022;
- b. bahwa berdasarkan Berita Acara Hasil Seleksi Presentasi Nomor : 05/BA/Lomba/Iptek/VI.06/2022 tanggal 23 September 2022, Tim Juri telah melaksanakan seleksi sesuai tahapan penilaian dan telah ditetapkan Pemenang Lomba Anugerah Inovasi Daerah Tahun 2022;
- c. bahwa sehubungan dengan maksud huruf a dan huruf b tersebut di atas, guna tertib administrasi perlu menetapkan Pemenang Lomba Anugerah Inovasi Daerah Provinsi Lampung Tahun 2022, dengan Keputusan Gubernur Lampung;
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah sebagaimana telah diubah berapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2022 tentang Hubungan Keuangan Antara Pemerintah Pusat dan Pemerintahan Daerah;
3. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi sebagaimana diubah dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2017 tentang Inovasi Daerah;
5. Keputusan Presiden Nomor 71 Tahun 1995 tentang Hari Kebangkitan Teknologi Nasional;
6. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah;
7. Peraturan Daerah Provinsi Lampung Nomor 4 Tahun 2019 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Provinsi Lampung;
8. Peraturan Daerah Provinsi Lampung Nomor 13 Tahun 2021 tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Provinsi Lampung Tahun Anggaran 2022;

- Memperhatikan : 1. Keputusan Gubernur Lampung Nomor : G/307/VI.06/HK/2022 tentang Penunjukan Juri Lomba Anugerah Inovasi Daerah Provinsi Lampung Tahun 2022;
2. Berita Acara Hasil Seleksi Presentasi Nomor : 05/BA/Lomba/Iptek/VI.06/2022 tanggal 23 September 2022;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN GUBERNUR TENTANG PENETAPAN PEMENANG LOMBA ANUGERAH INOVASI DAERAH PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2022.**

KESATU : Menetapkan Pemenang Lomba Anugerah Inovasi Daerah Provinsi Lampung Tahun 2022, 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 Sertifikat dan Hadiah insentif pembinaan dari Pemerintah Provinsi Lampung dan seluruh pemenang mendapatkan beasiswa pendidikan dari Universitas Teknokrat Indonesia 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 2022 pada Dokumen Pelaksanaan Anggaran Badan Penelitian dan Pengembangan Daerah Provinsi Lampung Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Bidang Sosial dan Kependudukan dengan Kode Rekening 5.1.2.05.01.01.

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

Ditetapkan di Telukbetung
pada tanggal 1 November 2022

GUBERNUR LAMPUNG,



ARINAL DJUNAI DI

Tembusan:

1. Ketua DPRD Provinsi Lampung di Telukbetung;
2. Inspektur Provinsi Lampung di Bandar Lampung;
3. Kepala Badan Pengelolaan Keuangan dan Aset 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/645 /VI.06/HK/2022
 TANGGAL : 1 November 2022

**DAFTAR PEMENANG LOMBA ANUGERAH INOVASI DAERAH
 PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2022**

KATEGORI PENELITI

NO	JUARA	ASAL	NAMA PESERTA	JUDUL KARYA TEKNOLOGI TERAPAN
1.	I	Universitas Bandar Lampung	Dandi Effendi	Mesin Pemotong Baja Berbasis <i>Plasma Cutting</i>
2.	II	Universitas Lampung	1. Dr. Ir. Subeki, M.Si., M.Sc 2. Ir. Harun Al Rasyid, M.T 3. Dr. Ir. Tanto Pratondo Utomo, M.Si 4. Dr. Erdi Suroso, S.T.P., M.T.A. 5. Gusri Akhyar Ibrahim, S.T., M.T., Ph.D.	Teknologi Pembuatan Tepung Glukomanan Bebas Kalsium Oklasat Dari Umbi Porang (<i>Amorphophallus Oncophyllus</i>)
3.	III	Universitas Teknokrat Indonesia	1. Novia Utami Putri 2. Ilham Dhani 3. Nur Faqih Ardiantoro	Inovasi Tanaman Hidroponik Bertenaga Surya Berbasis IOT
4.	Harapan I	Universitas Lampung	1. Aryanto, S.T., M.T 2. Melvi 3. Ardian Ulvan	Pemanfaatan <i>Artificial Intelligence</i> Untuk Aset <i>NFT</i> dan <i>Metaverse</i> Manusia Beresolusi Tinggi
5.	Harapan II	Universitas Lampung	1. Reyhan Issatyadi Darmawan 2. Arif Surtono, S.Si., M.Si., M.Eng 3. Donni Kis Apriyanto, S.Si., M.Sc	Rancang Bangun EKG 12 Lead Berbasis Komputer Menggunakan Mikrokontroler STM32F401
6.	Harapan III	Politeknik Negeri Lampung	1. Rheza Mahendra Khumara Tungga 2. Hirson Yusuf Handoko 3. Mas Galih Oryza Anglingtama 4. Yeni Ria Wulandari, S.T., M.Sc	Optimalisasi Suhu Pirolysis Pelepeh Kelapa Sawit Untuk Produksi <i>Bio Oil</i>

KATEGORI UMUM

NO	JUARA	ASAL	NAMA PESERTA	JUDUL KARYA TEKNOLOGI TERAPAN
1.	I	Masyarakat Tulang Bawang Barat	Haryadi, SP., MM	Teknik Pemijahan Ikan Jelawat (<i>Leptobarbus hoeveni blkr</i>) Secara Terkontrol Untuk Menjaga Kelestarian Ikan Endemik Lokal Sumatra
2.	II	Masyarakat Bandar Lampung	1. Arif Rahman Edison 2. Destika Maulidiawati	Aplikasi "MONDOK" Untuk Digitalisasi Pondok Pesantren
3.	III	Masyarakat Lampung Selatan	1. Feri Saputra 2. Muhammad Attan Saputra 3. Arif Rahman Edison 4. Wahyu Ramadhan 5. Denis Setiaji	Penerapan <i>Face Recognition</i> Pada Aplikasi Presensi Agenda Rapat

4.	Harapan I	Masyarakat Tanggamus	Syukron Fuad	Pengembangan <i>E-Modul</i> Materi Kalor Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
5.	Harapan II	Masyarakat Pringsewu	Erwin Saputro	Mesin Ukir/Grafir Otomatis Berbasis Mikrokontroler <i>Offline</i> Dengan Pemanfaatan Bahan Sederhana
6.	Harapan III	Masyarakat Lampung Timur	1. Rohmanjannah 2. Joko Setyo Nugroho 3. Rizal	Pengolahan Rambut Jagung Menjadi Teh Herbal Dalam Kegiatan Terpadu Pertanian Masuk Sekolah (PMS) di SMPN 1 Raman Utara

KATEGORI PELAJAR

NO	JUARA	ASAL	NAMA PESERTA	JUDUL KARYA TEKNOLOGI TERAPAN
1.	I	Pelajar SMA Negeri 2 Bandar Lampung	1. Annisa Vidya Asmara 2. Fawazia 3. Nadia Permatasari Gayoris 4. Yoina Doverianingtyas Pardosi	<i>Plantics</i> : Inovasi Pemanfaatan Pati Singkong Menjadi Kantong Plastik <i>Biodegradable</i> Berisi Benih Tanaman Dalam Usaha Penekanan Sampah Plastik Di Provinsi Lampung
2.	II	Pelajar SMPN 5 Bandar Lampung	1. Alisa Ramadhina 2. Ahmad Alghoza Fales Totti Fernid 3. Devandra Rifky Adityo 4. Andini Tria Efendi	Biobriket Limbah Pertanian Dengan Perekat Kulit Pisang
3.	III	Pelajar SMA Paramarta 1 Seputih Banyak Lampung Tengah	1. Muhammad Farid Fadhilah 2. Tri Rahayu Nila Chandra 3. Wayan Cindy Alya Maharani	Konversi Eceng Gondok (<i>Eichhnornia crassipes</i>) Sebagai Bahan Pembuatan Gift Box Solusi Diet Plastik
4.	Harapan I	Pelajar SMK Ma'arif 1 Kalirejo Lampung Tengah	1. M. Hafiz Bryllian. S 2. Septi Ayu Wulandari 3. Isro Jailani	Alat Pendeteksi Kualitas Telur Berbasis Mikrokontroler
5.	Harapan II	Pelajar SMK Ma'arif 1 Kalirejo Lampung Tengah	1. Rina 2. Zahwa Syahiroh 3. Muhammad Faqih	Alat Bantu Jalan Untuk Tuna Netra Menggunakan Sensor Ultrasonik
6.	Harapan III	Pelajar SMAN 1 Bandar Sri Bhawono Lampung Timur	1. Genta Kusuma Wijaya 2. Ni Komang Ayu Jela Anggraini 3. Oktafiyani	Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu (Baggase) Dan Biji Karet (<i>Havea Brasiliensis</i>) Sebagai Sumber Pembuatan Biofoam Ramah Lingkungan

GUBERNUR LAMPUNG,



ARINAL DJUNAJDI

LAMPIRAN II : KEPUTUSAN GUBERNUR LAMPUNG
NOMOR : G/645 /VI.06/HK/2022
TANGGAL : 1 November 2022

**HADIAH INSENTIF PEMBINAAN PEMENANG LOMBA ANUGERAH INOVASI
DAERAH PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2022**

NO	KATEGORI	JUARA	BESARNYA INSENTIF/ HADIAH (Rp)	PPH PASAL 21/5% (Rp)	JUMLAH DITERIMA (Rp)	KETERANGAN (Rp) (Masing-masing pemenang menerima beasiswa program strata 1 dari Universitas Teknokrat Indonesia 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	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,-
3.	Pelajar	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,-

GUBERNUR LAMPUNG,



ARINAL DJUNAIDI