



## DATA PESERTA LOMBA ANUGERAH INOVASI DAERAH PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2019

### KATEGORI : PELAJAR

NO	NAMA PESERTA	JUDUL
1	Lorenza Dwi Andini Eka Agustina Maya Purnamasari	"TIMANGU (Tiwul Mantang Ungu)"
2	Fauzia Amrina Rosyada	PENGENDALI KEAMANAN SEPEDA MOTOR MENGGUNAKAN MUSIK ANDROID BERBASIS BLUETOOTH
3	Ira Amelia Retno Wulandari Ratih Khurina Aska	PEMANFAATAN BATANG SERAI SEBAGAI PERMEN UNTUK MEREDAKAN BATUK
4	Yos Habibi Bagus Sanjaya Anugerah Rahmadhani	INOVASI MATERIAL MAJU CONBLOK BERPORI INTEGRASI BIOMATERIAL COCOPEAT BAMBU SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN BENCANA BANJIR DAN LONGSOR UNTUK MEREDAKAN BATUK
5	Cita Melinda Mawardi Shabrina Khusnul Khotimah	PEMANFAATAN SARI DAUN BINAHONG ( <i>Anredera cordifolia</i> ) SEBAGAI OBAT SALEP KUTU AIR
6	Hanisa anjar Ramawati Azizah nurul Badriah	PEMANFAATAN RUMPUT BANDOTAN ( <i>Ageratum conyzoides L.</i> ) DAN KUNYIT ( <i>CURCUMA I</i> ) SEBAGAI OBAT ALAMI PENYEMBUH LUKA RINGAN
7	Diana Mauli Rahma Gufron Zaidan Attattutaqwa	EFEKTIVITAS EKSTRAK BUAH MAJA TERHADAP MORTALITAS HAMA WERENG PADA TANAMAN PADI
8	Karina Dian Novita Sari	UJI KEEFEKTIFAN EKSTRAK BUAH SAWO MANILA ( <i>Manilkara zapota L.</i> ) DAN DAUN PANDAN WANGI ( <i>Pandanus amaryllifolius L.</i> ) SEBAGAI CAIRAN HAND-SANITIZER
9	Ni Gusti Sayu Made Putri G. Widhyawati	PEMANFAATAN KARBON AKTIF TEMPURUNG KELAPA DAN BAKING POWDER SEBAGAI ABSORBEN BAU DAN ASAP
10	Ibnah Warda Naila	PEMBUATAN PASTA BATERAI BERBAHAN DASAR AMPAS TAHU DAN TULANG IKAN TONGKOL ( <i>Euthynnus affinis</i> )
11	Muhammad Dimas Riantama	PEMANFAATAN LIMBAH ELEKTRONIK SEBAGAI BAHAN DASAR PEMBUATAN INVERTER SEDERHANA



## DATA PESERTA LOMBA ANUGERAH INOVASI DAERAH PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2019

### KATEGORI : PELAJAR

NO	NAMA PESERTA	JUDUL
12	Fatimah Azzahra Saragi	PEMBUATAN PLASTIK BIODEGRADABLE BERBAHAN DASAR PATI KENTANG ( <i>Solanum tuberosum</i> ) DAN EKSTRAK LIMBAH DAUN TEBU ( <i>Saccharum officinarum</i> )
13	Viktor Manurung	PEMANFAATAN RUMPUT GAJAH ( <i>Pennisetum purpureum</i> ) SEBAGAI BAHAN DASAR PEMBUATAN SILIKA GEL
14	I Wayan Tedy Setiawan	PEMBUATAN DUPA PENGUSIR NYAMUK (Culicidae) BERBAHAN DASAR AMPAS KOPI ( <i>Coffea</i> )
15	Nurul Hidayah Itsnaini	PEMANFAATAN KALENG BEKAS BISKUIT SEBAGAI ALAT PEMISAH LIMBAH CAIR
16	Dolorosa Septin Lovendri Faridi Pani Muhammad Rayfasa Candra	PEMANFAATAN KECAMBAH KACANG HIJAU DAN BONGGOL SAWI SEBAGAI SAMPO ALAMI MULTIFUNGSI
17	Anggun Dian Puspita Widiya Astuti Putri Septiani	INOVASI EKONOMI KREATIF KERIPIK PARE "AHOY" DI PASIR SAKTI KABUPATEN LAMPUNG TIMUR
18	Nabila Challisa Alifa Maura Pasya Vidia Putri	PEMANFAATAN EKSTRAK SURUHAN ( <i>Peperomia pellucida</i> (L.) Kunth) SEBAGAI KAPSUL ANTIDIABETES
19	Egi Oktarian Gerliandi Emirssyah Putra Pandu Adiguna Abiyono Raka Agung Saputro Salma Afifah	ALAT PERINGATAN DINI TERJADINYA TSUNAMI PADA WILAYAH SELAT SUNDA DAN SEKITARNYA
20	Ananda Oktavia Galih Bagas P Arga Ilham Karisma Nandes Aldi Saputra	KECAP SILAWAI (SIGER LAMPUNG WAWAI) ANEKA RASA (TEMPOYAK, PEDAS, TERASI) DARI LIMBAH PENGOLAHAN PINDANG IKAN DENGAN PEMASARAN ONLINE MELALUI WEB SITE DI SMK NEGERI 2 TERBANGGI BESAR



## DATA PESERTA LOMBA ANUGERAH INOVASI DAERAH PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2019

### KATEGORI : PELAJAR

NO	NAMA PESERTA	JUDUL
21	Dyah Ayu Puspita Maulana Malik Yahya Muhammad arianto harahab David Saputra Habib Fuadilah	BANK SAMPAH SMK N 2 TERBANGGI BESAR UNTUK MENGURANGI SAMPAH PLASTIK DAN MENAMBAH PENDAPATAN MENGGUNAKAN METODE PROMOSI SITUS WEB SITE BAGI SISWA SISWI SMK NEGERI 2 TERBANGGI BESAR
22	Gilia Ayu Wulandhari M. Bahtiar Javan Montero Micelle Yap Aswin	PEMANFAATAN LIMBAH KULIT SEMANGKA ( <i>Citrullus lanatus</i> ) MENJADI NATA DENGAN MENGGUNAKAN BAKTERI <i>Acetobacter xylinum</i> , ASAM KANDIS, DAN KECAMBABAH
23	Deni Dwi Susanto	PEMANFAATAN MESIN POMPA AIR BEKAS SEBAGAI ALAT PENGGERAK MESIN CUCI RAKITAN
24	Tirta Satria Gemilang	PEMBUATAN BATA EKSPOS BERBAHAN DASAR KERTAS BEKAS DAN SERBUK KAYU
25	Dina Anissania Ulfa	PEMBUATAN LILIN PENGUSIR NYAMUK ( <i>Culex Quinquefasciatus</i> ) DARI EKSTRAK TANAMAN SERAI ( <i>Cymbopogon winterianus Jowwit</i> ) DAN SARANG LEBAH
26	Ulfa Devi Pradila	PEMBUATAN CAIRAN PENGGANTI ANTI NYAMUK ELEKTRIK BERBAHAN DASAR DAUN WARU ( <i>Hibiscus tiliaceus L.</i> ) DAN BUBUK KOPI
27	Bevi mutiara Salsa putri Siti syakilah	UJI FORMULASI SEDIAAN CREAM EKSTRAK BATANG BROTOWALI ( <i>Tinospora crispa L. Miers</i> ) TERHADAP BAKTERI <i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>Pseudomonas aeruginosa</i> PADA LUKA INFENSI KELINCI
28	Destiana Ridwandani Ratu Sabela Rizkika Shan Shakira Irawan	PEMANFAATAN TUMBUHAN ECENG GONDOK ( <i>eichhornia crassipes</i> ) MENJADI KERTAS NASI
29	Ali Ruslani Miftahul Fadilah Nur Hidayat	ALAT PENDETEKSI BAHAN KIMIA BERBAHAYA PADA BAHAN MAKANAN MENGGUNAKAN SENSOR HCHO DAN MIKROKONTROLER BERBASIS MOBILE APPLICATIONS



## DATA PESERTA LOMBA ANUGERAH INOVASI DAERAH PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2019

### KATEGORI : PELAJAR

NO	NAMA PESERTA	JUDUL
30	Muhammad Yahya T. Friska Risma Yolanda	PENGEMBANGAN ALAT PERAGA BAK REKAYASA GELOMBANG MEKANIK PADA AIR
31	Nur Fitri Rahmawati Pramudia Dwimas Ananda Putri Sahidah	UPAYA PENINGKATKAN NILAI JUAL KEMBALI INDUK IKAN LELE DUMBO (Clarias gariepinus) USIA NON PRODUKTIF OLEH SISWA SMK MELALUI USAHA PENGOLAHAN ABON DAN KERUPUK TULANG IKAN
32	Azkal Azkiyai Naufal Raif Muhammad Aldo M. Yahya Toher Hesti Novi Saputri	ASISTEN MANAGEMENT LISTRIK BERBASIS ARDUINO
33	Eka Anggela Tri Handayani Sukmawati Nengah Kartika Putri	M A P P I N G   S T O R Y
34	Zainatul Rohmah Nengah Dwi Dayanti An'nisa Kameliya Dhakiya	S K A B A L U (SUSUN KATA BAHASA LAMPUNG)
35	Elan Kirana Siswoyo Maya Aprilia Putri Rahayu Sifa Farahaini Eka Anggela	ULAR TANGGA BERKARAKTER (Edutainment/Pariwisata)
36	Dwi Agustina Afif Ferena Thellyta Putri Sutejo Reza Salsa Febriana	INOVASI PELOR (PELET KELOR) GUNA MENINGKATKAN PERTUMBUHAN IKAN LELE
37	Egitya Zahra Maulidia Elan Kirana Siswoyo	RODA GILA BIOLOGI
38	Putri Yuliana Sarii Ahmad Famuji Suryaningsih	JELDABUK (JELI DAUN SIMBUKAN) DIVERSIFIKASI TANAMAN OBAT SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN EKONOMI KREATIF MASYARAKAT



## DATA PESERTA LOMBA ANUGERAH INOVASI DAERAH PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2019

### KATEGORI : PELAJAR

NO	NAMA PESERTA	JUDUL
39	Irfan Mirda Fitri Cyntia Namdes M. Lutfi Yustisyia	PERAK MEWAH (Pemanfaatan Buah Berenuk(Crescentia cujete), Biji Jarak(Jatropha curcas L., Euphorbiaceae) dan Singkong (Manihot utilissima)sebagai Bahan Alternatif Pembuatan Pestisida Alami Pembasmi Hama Keong Sawah(Pila ampullacea))
40	Muhammad Lutfi Aziz Tasya Salsabila Arina Anjani Intan	Mengadaptasi Tanaman Ciplukan (Physallis angulata L) sebagai Tanaman Budidaya Penghasil Obat Herbal
41	M. Gaizka Aulia Putra Marissa Sukma Wardhana Salwa Yumna Soyu	ALAT PERAGA UNTUK MENGIUAK TABIR TERBENTUKNYA BLACK HOLE
42	Nicodemus P.M.B Habib Fuadilah Wahyu Aditya P. Aditya Pratama Yogi Maulana Dwi Arif Wijaya Arifin Ilham R	BUDIDAYA CACING Lumbricus Rubellus DENGAN PROMOSI SECARA ONLINE MELALUI WEB SITE UNTUK MENANAMKAN JIWA WIRAUSAHA DAN MENDAPATKAN PENGHASILAN TAMBAHAN DI SMK NEGERI 2 TERBANGGI BESAR
43	Muhammad Rama Aditya Jodi Cahya Pratama Adi Kurniawan Saputra Ari Susanto Putra Tri Suci Indrianti Intan Alfido R	AQUARIUM DARI CPU KOMPUTER DARI LIMBAH KOMPUTER DENGAN PROMOSI SECARA ONLINE MELALUI WEB SITE DI SMK NEGERI 2 TERBANGGI BESAR



## DATA PESERTA LOMBA ANUGERAH INOVASI DAERAH PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2019

### KATEGORI : PELAJAR

NO	NAMA PESERTA	JUDUL
44	Berkat Saut Purba Khalid Almahdi Fatkhulil Jannah Eko Nur Alkarim Septa Mahardika Zidan J.P Mega Selviani	PEMANFAATAN LIMBAH BUDIDAYA CACING Lumbricus Rubellus UNTUK PUPUK TANAMAN PENGHIJAUAN DI SMK NEGERI 2 TERBANGGI BESAR
45	Dwi Nur Alifah Fita Nur Anggraini Siti Rohmah	PEMANFAATAN TEMBAKAU, BROTWALI, DAN DAUN MINDI SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN INSEKTISIDA ALAMI
46	Anisa Ipung Pinanggih Aulia Hidayah Firdhanti Faula Regina Agustin	“PELINDUNG BU TANI” Pemanfaatan Limbah Daun Waru dan Kluwak Sebagai Bahan Utama Pembuatan Tinta Alami
47	Sulis aprilia Oktiva risma Septiana dwi L	Hapsa (Hand Sanitizer Pelepas Pisang) Pemanfaatan Ekstrak Pelepas Pisang Jantan Sebagai Antiseptik Pembersih Tangan
48	Rafif Amrullah Purna Dini Cindrawasih Gita Azzahra	CHESNUT BIJI NANGKA



## DATA PESERTA LOMBA ANUGERAH INOVASI DAERAH PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2019

### KATEGORI : UMUM

NO	NAMA PESERTA	JUDUL
1	Ria Iswandari	KERUPUK SINGKONG NUTRIFICATION SEBAGAI UPAYA DIVERSIFIKASI PANGAN DAN PEMANFAATAN PRODUK POTENSIAL DAERAH
2		CASASEPTIK (Antiseptik Alami Limbah Kulit Singkong)
3	Ogi Sopian	LAHAN TANAM ORGANIK DARI PELEPAH DAN TANDAN SAWIT
4	Indah Setiawati	INOVASI ANEKA PRODUK KERAJINAN DARI PELEPAH PISANG
5	Arif Rahman Edison Ari Kurniawan Saputra	APLIKASI LAMPUNG WAWAI SEBAGAI MEDIA PENGADUAN MASYARAKAT TERHADAP INFRASTRUKTUR KOTA BANDAR LAMPUNG BERBASIS MOBILE ANDROID
6	Muhammad Tri Sutrisno	YUKJUAL.COM #1 AGRICULTURE MARKETPLACE IN INDONESIA
7	Sriwidarti, S.Pt., M.P	TEKNOLOGI PENGEMBANGAN AGEN HAYATI LOKAL UNTUK MENCIPTAKAN KAWASAN AGROBISNIS RAMAH LINGKUNGAN DI KABUPATEN WAY KANAN



## DATA PESERTA LOMBA ANUGERAH INOVASI DAERAH PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2019

### KATEGORI : UMUM

NO	NAMA PESERTA	JUDUL
8	Andreas Alya Okta Safia Utami Ani Pratiwi Irlyani Okdwimayanti	“PIKONG : Pizza Singkong”
9	DINAS PERTANIAN & BAPPEDA KABUPATEN MESUJI	SILOLA SINTAN (SISTEM PENGELOLAAN ALAT DAN MESIN PERTANIAN)
10	Vhaldo Riyan Ganesha	PERANCANGAN MODEL PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA ANGIN DAN TENAGA MAGNET DI JALAN TOL
11	Karim Abdullah	Test Kit Untuk Menentukan Kandungan Iodium dalam Garam
12	Ashari,S.P.	Padi Terapung
13	Ivan Julian	CMO (Counter Many Object) APLIKASI PENGHITUNGAN BENIH IKAN GURAMI OTOMATIS BERBASIS ANDROID
14	M Arief Hidayatullah Muhammad Thomas Fadhila Yahya Seno Aji Prasesya Dwi Sigit Pramono Rahmat Syaifullah	JEJAMA – APLIKASI KATALOG PRODUK UMKM BERBASIS ANDROID DAN GEOLOCATION INFORMATION SYSTEM
15	Teki Sulaksono Rani Musadah Yuli Kurniasih	Ojesa (Ojek Khusus Wanita) Lampung



## DATA PESERTA LOMBA ANUGERAH INOVASI DAERAH PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2019

### KATEGORI : UMUM

NO	NAMA PESERTA	JUDUL
16	Fajar Mundoko, S.Pd.Ing	JIMPITAN SEBAGAI SALAH SATU SOLUSI PEMENUHAN KETERBATASAN KEBUTUHAN PENDANAAN PEMBANGUNAN BERBASIS KEBUTUHAN WARGA
17	Yudha Kusuma Arif Sandi	Aplikasi Arang Onggok Sebagai Material Aditif Batako Ekspos Dalam Perspektif Green Architecture
18	Yudi Dwi Saputra Febri Setiawan	Konservasi Motif Tapis Lampung Sebagai Relif Batu Alam Sintetis Dalam Perspektif Desain Arsitektur
19	Didi Harry Libriantho	Coffee Roasting Machine
20	Antin Sri Prihatin	BUNGA DURIAN CRISPY TANGGAMUS (BUNGA DURISTA)
21	kukuh Diki prasetya	CIPTA ALAT MESIN SANGRAI KOPI ( ROASTING MECINE) EKONOMIS, MENJADIKAN KOPI SEHAT TERJANGKAU UNTUK MASYARAKAT LAMPUNG
22	Dwiki Subagdja Darmawan Tri Vina Rohaini Muhammad Abdullah Rahim	MENINGKATKAN KEAMANAN LINGKUNGAN DENGAN PENGAPLIKASIAN SENSOR ALARM ANTI MALING
23	Rahel Bintang Manurung Nurmira Sari Rossi Natadikara Romi Julianto Yoga Dwi Septana	DisasterCare : Aplikasi Mobile Pelaporan Bencana berbasis Android untuk mendukung Kesiapsiagaan Bencana di Daerah Provinsi Lampung
24	Made Agus Andi Gunaan Mia Lestari Yuda Singgih Pratama	SMADER (SMART PASIENT MOVEMENT DECTECTOR) sebagai solusi tindakan cepat rumah sakit berbasis internet of things
25	Dr. Eng Dewi Iryani, S.T., M.T. Nita Pita Sari, S.T. Desi Permata Sari	BANANA PEEL VITA ORGANIC SOAP : Sabun Organik Berbahan Dasar Kulit Pisang Sebagai Solusi Peningkatan Nilai Ekonomi Kulit Pisang Di Provinsi Lampung
26	Sri Suprapti Eko Handoko Andi Noviyandi	Agrowisata Sayuran Hijau Organik Karang Rejo (SHO Kajo)



## DATA PESERTA LOMBA ANUGERAH INOVASI DAERAH PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2019

### KATEGORI : UMUM

NO	NAMA PESERTA	JUDUL
27	Astria Hijriani Fachry Maulana Prabowo Rashan Pratama Dinora Refiasari	ePakan (Marketplace pakan ternak dan produk hasil peternakan berbasis android demi terwujudnya Lampung sebagai lumbung ternak Nasional)
28	Aslam Abdullah Abdan Zam Zam Ramadhan Muhammad Abror	APLIKASI CETAK ONLINE UNTUK MENUNJANG KE-EFEKTIFAN DAN KE-EFESIENAN DALAM PROSES PERCETAKAN DOKUMEN TUGAS MAHASISWA
29	Ahmad Khoiruzain	K I N G D O M D U M A D U (PERMAINAN SUSUN KATA KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP)
30	Budi Usmano, M.T.I Wahyu Nuswantoro Aji	IMPLEMENTASI SISTEM SMART BUILDING BERBASIS ARTIFICIAL INTELEGENT DAN INTERNET OF THINGS DENGAN HYBRID SYSTEM ENERGY UNTUK EFISIENSI ENERGI DAN BANGUNAN RAMAH LINGKUNGAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER ESP32
31	Mushonif Socheh	SEKOLAH SIAGA BENCANA PEMBELAJARAN DARI HEWAN BUNGLON
32	Sarwo Edi Wahyono, S.Pd	MESIN PENGHASIL BAHAN BAKAR MINYAK (BBM) DARI SAMPAH PLASTIK
33	Anggia Indriyani	PEMANFAATAN ALAT PEMOTONG BIBIT SINGKONG (PETOKONG) MEKANIS SEBAGAI UPAYA PEMENUHAN BIBIT SINGKONG SECARA CEPAT DAN BERKUALITAS
34	Ratna Komala Sari Nadila Marantika Ahyarudin	ALIKA (ABON KULIT SEMANGKA) : UPAYA PEMANFAATAN KULIT SEMANGKA SEBAGAI INOVASI PANGAN UNTUK LAMPUNG JUARA
35	Winike Novitasari	BERKREASI BUAT BARANG BEKAS JADI BERKELAS
36	Ir. Jaka Purwanta	PERMAINAN TUNYA UPAYA MENINGKATKAN PENGETAHUAN BAHAYA NARKOBA
37	Hanif Amrulloh ZA Ahmad Jarnuzi Isnaini Nur Azizah	KARYA SENI KALIGRAFI DENGAN MEDIA KERTAS SEKAM PADI



## DATA PESERTA LOMBA ANUGERAH INOVASI DAERAH PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2019

### KATEGORI : UMUM

NO	NAMA PESERTA	JUDUL
38	I Gede Putu Indra Aditya	PABLO LIBARANG (PAVING BLOCK LIMBAH BAN DAN ABU KULIT KERANG) SEBAGAI INOVASI PRASARANA TRANSPORTASI HIJAU PROVINSI LAMPUNG
39	Aryanto	MESIN MIXER PAKAN TERNAK
40	Rohmanjanah,S.Pd,M.Si	CIPTA LAGU ANAK-ANAK SARANA UNTUK MENGENALKAN SENI BUDAYA LAMPUNG SEBAGAI WUJUD INOVASI BERKELANJUTAN UNTUK LAMPUNG HEBAT
41		BLOWER, SOLUSI CERDAS MENINGKATKAN KUANTITAS DAN KUALITAS HASIL PANEN AYAM BROILER KANDANG ROHMA DI PURBOLINGGO
42	Agus Ambarwari Susanti Widia Rini Hartari	INTERNET OF THINGS (IoT) FOR HOME APPLIANCES USING SOLAR POWER Internet of Things (IoT) untuk Peralatan Rumah Menggunakan Tenaga Matahari
43	Rita Anggraini Esa Krisman Baene Nur Rahma Safitri	RANCANG BANGUN PROTOTIPE STASIUN KLIMATOLOGI TERINTRGRASI DENGAN INTERNET OF THINGS (IoT)
44	A. Zaidan An-Naafi	INOVASI SEDUHAN RAMBUT JAGUNG DAN KULIT APEL SERTA KAYUMANIS (RAJA KUMIS)
45	Mayer F. Sibatana	ABS : ABSENSI BERBASIS SCANNING



## DATA PESERTA LOMBA ANUGERAH INOVASI DAERAH PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2019

### KATEGORI : UMUM

NO	NAMA PESERTA	JUDUL
46	Meyer E. Siregar	SMART F2 : PROTOTIPE PENDETEKSI DINI KEBAKARAN SECARA OTOMATIS
47	Aryanto, S.T., M.T.	ALAT PEMBERSIH SAMPAH LAUT (CLEAN SEA BOAT)
48	Anto Kurniawan Ageng Wahyudin Adimas Bagus Permadi	TANDEM "JO I N, S H AR E AND P L AY"
49	Abdul Rosyid	PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS KONVERGENSI MEDIA MATEMATIKA MATERI ALJABAR
50	Ahyarudin Andre Agusti Wijaya	(SAMBAL UHAH) INOVASI SAMBAL SERUIT LAMPUNG SEBAGAI RAGAM OLEH OLEH KHAS LAMPUNG
51	Ainul Yaqin Arif Rahman Edison	Media Pembelajaran Agama Islam Berbasis Smartphone
52	Ezra Zeilika Agung Yoga Pangestu Rita Anggraini	RANCANG BANGUN TEKNOLOGI MITIGASI KONFLIK GAJAH TERINTEGRASI DENGAN MIKROKONTROLER
53	Agung Yoga Pangestu Yoga Aji Sukma Rita Anggraini	OPTIMALISASI POTENSI DESA SIDOKATON SEBAGAI WILAYAH PEMBUDIDAYA BUNGA POTONG DALAM UPAYA MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN MASYARAKAT
54	Musa S.Si Dyah Ayu Puspitasari, STP Nurul Rosadinah	Pemanfaatan Limbah Padat Tapioka (onggok) Untuk Bahan Baku Pembuatan Bubble Drink Berserat Tinggi Sebagai Sumber penghasilan Petani Dalam Upaya Penanganan Limbah Industri



## DATA PESERTA LOMBA ANUGERAH INOVASI DAERAH PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2019

### KATEGORI : PENELITI

NO	NAMA PESERTA	JUDUL
1	Dyah Koesoemawardani, S.Pi.,M.P.	RUSIP IKAN FERMENTASI SEBAGAI PANGAN LOKAL UNGGULAN
2	Anggie Novianto Haedar Aziz Mahmud Tiya Muthia Ardhi Istiadi	RANCANG BANGUN ALAT PENYORTIR BUAH OTOMATIS BERBASIS JARINGAN SYARAF TIRUAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER
3	M Adji Pratama	PEMBUATAN BIOETANOL DENGAN BAHAN BAKU KULIT PISANG MENGGUNAKAN HIDROLISIS ASAM SULFAT
4	Dwi Aziz Rifai Arga Yulianto	RANCANG BANGUN ALAT PENGHITUNG BIAYA PEMAKAIAN AIR RUMAH BERBASIS ARDUINO MEGA 2560
5	Nur Rahman Khairul Amin Wahyu Ramadhan Fajar Fahrur Rozi	Realisasi E-HEALTH Berbasis Android Terintegrasi Menggunakan ARDUINO UNO sebagai alat pengukur denyut nadi, tekanan darah, dan suhu tubuh untuk monitoring kesehatan tubuh manusia
6	Dr. Agus Sutanto, M.Si.	PUPUK ORGANIK MULTIFUNGSI BERBASIS POTENSI LOKAL LAMPUNG (PUMAKKAL) UNTUK AGROINDUSTRI BERKELANJUTAN
7	Siti Nurjanah, S.Si., M.Si. Yuli Wahyu Tri Mulyani, S.Pd., M.Si	UJI EFektivitas Minyak Atsiri Kulit Buah Durian ( <i>Duri zibethinus L.</i> ) SEBAGAI ANTI PEDICULOSIS TERHADAP KUTU RAMBUT ( <i>Pediculus humanus capitis</i> )
8	Dede Supriatna Anggi Saputra Reza A. Rahadi	Rancang Bangun Stringray UAV (Unmanned Aerial Vehicle) jenis Fixed Wing sebagai solusi cerdas mitigasi bencana di Indonesia
9	Triowali Rosandy, S.Kom., M.T.I	Mengenal Monumen Lampung Menggunakan 3D Modeling berbasis Mobile Android dengan Teknologi Augmented Reality
10	Susanti Sundari, A.T., M.M Ir. Suharto, M.T	Teknik Produksi Furfural dengan memanfaatkan Tongkol Jagung sebagai Sumber Bahan Baku



## DATA PESERTA LOMBA ANUGERAH INOVASI DAERAH PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2019

### KATEGORI : PENELITI

NO	NAMA PESERTA	JUDUL
11	Bilal Al Farishi, B.Sc. (Hons), M.Sc. / Teknik Geologi Muhamad Ragil Setiawan, S.Pd., M.Sc. / Fisika	PEMETAAN POTENSI PENCEMARAN AIR LINDI (LEACHATE) DI SEKITAR TPA BAKUNG
12	Chintia Leni Novaressa Gusti Made Arya Wijaya M. Rifky Wiguna Utama Mutia Aziza	INKUBATOR CERDAS UNTUK BAYI
13	Era Desti Ramayani M. Aziz Al Assad M. Hafizh Anbiya	Deteksi Detak Jantung dan Suhu Tubuh Dengan Andorid Berbasis IoT
14	La Ode Arham, S.Pd., M.T. Endo Pebri Dani Putra, S.TP., M.P.	SIMPLE MINI PORTABLE REACTOR SEBAGAI SOLUSI UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI ATSIRI DI PROVINSI LAMPUNG
15	Juli Nursandi, S.Pi., M.Si	BUDIDAYA IKAN DALAM EMBER (BUDIKDAMBER)" AQUAPONIK DI LAHAN SEMPIT SEBAGAI SOLUSI PANGAN DI MASA DEPAN
16	Syahdilla Anggiva Akhni Rarasati Lutfia Rahmani Triono Nurjan Didik Purwanto	PENGARUH KONSENTRASI AIR DAN GARAM UNTUK MENGKONVERSI ARUS TERHADAP TEGANGAN UNTUK APLIKASI TEKNIK PENGELASAN
17	Eduardus Frederick Bernhard,,S.Kom	INTELEGENT DRONE FOR 2D MAPPING AND 3D MAPPING UNTUK LINGKUNGAN PROVINSI LAMPUNG
18	Zulkifly Rumba Anung Singku Rahmat Kausar Maulana Yusriandi	PEMBUNUH BAKTERI YANG MULTIFUNGSI BERBASIS LED - BASED SMART LAMP UV-C DALAM MENCEGAH PENYAKIT GASTROENTERITIS DENGAN BACTERI REMOVAL BOX
19	Dwi Cahyani - ITERA Mareli Telaumbanua - UNILA Agus Haryanto - UNILA	PANEN LISRIK DARI TANAMAN HIAS (BIOLISTRIK BERBASIS PLANT MICROBIAL FUEL CELL)
20	Chusna Meimuna, SKM Arliandy Pratama S.T., M.Eng Achmad Ardy	Manajemen Mitigasi Bencana Di Fasilitas Kesehatan Di Pulau Sumatra Berdasarkan Analisis GIS (Studi Kasus Di Lampung)



## DATA PESERTA LOMBA ANUGERAH INOVASI DAERAH PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2019

### KATEGORI : PENELITI

NO	NAMA PESERTA	JUDUL
21	Adam Rabbani Adnan Roviq Cholifatul Rohman Agung Maulana	NanoSky (Smart Home Security Based on IoT)
22	Arliandy P. Arbad, S.T., M.Eng. Nugraha Triokta Putra Afif Gatra Arsyi Rizqi Aulia	Penerapan Metode Foto Udara Dengan Teknologi Wahana UAV (Unmanned Aerial Vehicles) Pada Daerah Bencana (Studi Kasus: Daerah Terdampak Tsunami Lampung Selatan)
23	Febri Ariyanto Muhammad Nitro Sahara Jaya Wisesa Sherly Puspita Ningrum	IMPLEMENTASI JAM DIGITAL PINTAR PENGINGAT IBADAH MENGGUNAKAN MATRIKS P4.75 BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA 328
24	Riza Imam As'ari Arbi Maulana M.Rifqi Najib	SISTEM MULTIFUNGSI PENYIRAMAN TANAMAN DAN IRIGASI OTOMATIS BERBASIS GEARBOX
25	Dr. Muhammad Riza Kusuma Agung Febrianto	Rancang Bangun Sistem Otomatisasi Terhadap Tingkat Kekeruhan Dalam Air Kolam Ikan Gurame Menggunakan Pompa Sentrifugal Berbasis Mikrokontroler
26	Gabriela Minang Sari	SAKAGURU
27	Hanan Risnawati Riza Anggraini	SPACECART (Marketplace Information System)
28	Tobi Santoso	Kebal (Kejar Begal) Pengembangan Mobile Application Sebagai Solusi Untuk Menyelesaikan Masalah Begal yang ada di Indonesia
29	Febyano Ilham Dwinata Wahyu Afandi Agussa Pipit Asmara Muhammad Syahrian	“Sistem Peringatan Dini Bencana Banjir Berbasis IoT Menggunakan Sensor Ultrasonic”
30	Diana Lisa, S.T., M.T. Dona Jhonnata, S.T., M.T.	PEMANFAATAN ARCADE PADA RUANG PUBLIK TROTOAR : “KORIDOR JALAN DI LINGKUNGAN KAMPUS UNIVERSITAS LAMPUNG”
31	Susi Susyanti	Pemanfaatan Daun Kersen sebagai Pewarna Eco Printing pada Tampilan Visual Produk Aksesoris Fashion