

LAMPIRAN

: KEPUTUSAN KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KABUPATEN
BENGKALIS
NOMOR : 48 / KPTS / VII / 2017
TANGGAL : 20 JULI 2017

DAFTAR PESERTA LOMBA YANG DINYATAKAN LULUS SELEKSI TAHAP PENILAIAN PROPOSAL PENELITIAN
DAN DITETAPKAN SEBAGAI 5 NOMINATOR TERBAIK PADA LOMBA KARYA ILMIAH SE PROVINSI RIAU TAHUN 2017

A. KATEGORI UMUM

NO.	NAMA KETUA	LEMBAGA	JUDUL PROPOSAL PENELITIAN	JUMLAH NILAI	PERINGKAT
1.	MEISSY YOLANDA	UNIVERSITAS RIAU	FLOATING OCEAN CURRENT AND SOLAR HYBRID POWER GENERATION SEBAGAI TEKNOLOGI PEMBANGKIT UNTUK MENGATASI KRISIS ENERGI LISTRIK DI PULAU RUPAT	1975	1
2.	ZULFAQAR	POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS	RANCANGAN BANGUN ROV (REMOTELY OPERATED VECHILE)- KAPAL SELAM MINI UNTUK MENENTUKAN TINGKAT KEDALAMAN LAUT DAN MONITORING KEADAAN EKOSISTEM BAWAH LAUT PULAU BENGKALIS	1940	2
3.	MUHAMMAD RIZQI PRATAMA	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH RIAU	PEMANFAATAN LIMBAH CANGKANG BIJI KARET DAN PELEPAH KELAPA SAWIT SEBAGAI MATERIAL KOMPOSIT BAHAN BAKU INDUSTRI OTOMOTIF	1938	3
4.	EVA NURFAZILLA	STIE SYARIAH BENGKALIS	ANALISIS AKUNTANSI PENERIMAAN DAN PENDISTRIBUSIAN ZAKAT PENGHASILAN BAGI KARYAWAN NEGERI SIPIL PADA BADAN AMIL ZAKAT NASIONAL (BAZNAS) KAB. BENGKALIS	1915	4
5.	KUS NINGSIH	AKADEMI KOMUNITAS NEGERI BENGKALIS	TEKNOLOGI PESAWAT TANPA AWAK UNTUK PEMETAAN DAN PEMANTAUAN TANAMAN DAN LAHAN PERTANIAN	1913	5

NOMOR 1 S/D 5 MERUPAKAN NOMINATOR TERBAIK KATEGORI UMUM PADA LOMBA KARYA ILMIAH TAHUN 2017

NO	NAMA KETUA	LEMBAGA	JUDUL PROPOSAL PENELITIAN	JUMLAH NILAI	PERINGKAT
6.	MUHAMMAD NOR	POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS	PEMANFAATAN ARUS NETRAL (In) DI TRANSFORMATOR DISTRIBUSI UNTUK PENERANGAN JALAN UMUM DI PEDESAAN	1912	6
7	ARIS TOTELES	POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS	RANCANG BANGUN KANDANG PINTAR SCHEDULED HOUSE UNTUK PEMBERIAN PAKAN DAN PEMBERSIHAN KOTORAN TEKNAK OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER	1909	7
8.	DANEL SUHENDRA	POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS	RANCANG BANGUN GEROBAK SORONG BERMESIN (ROSSI) SEBAGAI SARANA PENGANGKUTAN PADA PROSES PENGUMPULAN TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT	1905	8
9.	ILHAM RUSFIANTO	UNIVERSITAS RIAU	SOLAR HYDROPONICS-SISTEM POMPA AIR BERTENAGA SURYA UNTUK PERTANIAN HIDROPONIK	1902	9
10.	BENI SYAHPUTRA	POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS	COCOMESH SEBAGAI BAHAN ALTERNATIF PENAHAN ABRASI PANTAI DESA MUNTAI KECAMATAN BANTAN	1900	10
11.	RADA WISUDA WATI PUTRI	POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS	PESAWAT TANPA AWAK UNTUK PEMANTAUAN PENGAMAN PANTAI DAN PERTAMBANGAN LIAR DI SEPANJANG PULAU TERDEPAN DAN TERLUAR KABUPATEN BENGKALIS	1896	11
12.	DIDIK NOPRIANSYAH	UNIVERSITAS RIAU	G-BOX : TEKNOLOGI ADSORPSI LOGAM BERAT DAN RESIDU PESTISIDA PADA BUAH KLIMATERIK MELALUI SISTEM PENYIMPANAN SERTA MENGATUR PROSES PEMATANGAN UNTUK MEMPERTAHANKAN KUALITAS BUAH LOKAL	1892	12
13.	ADE REZA SEPTIADI	POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS	RANCANG BANGUN MESIN PENGOLAH LIMBAH PLASTIK MENJADI PERALATAN RUMAH TANGGA	1888	13
14.	MUHAMAD ILYAS	POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS	KERAN WUDHU HEMAT AIR DENGAN TENAGA SURYA	1886	14
15.	MUHAMMAD YATIM	POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS	PEMANFAATAN SERBUK LIMBAH KAYU SAGU SEBAGAI BAHAN CAMPURAN BETON	1883	15
16.	BENI ADE SAPUTRA	POLITEKNIK BENGKALIS	APLIKASI SMART GRID DI GARDU DISTRIBUSI DALAM PENINGKATAN PENYALURAN ENERGI LISTRIK	1883	15
17.	SYAHABUDIN AHMAD	UNIVERSITAS RIAU	KIT-DERECIDE : TEKNOLOGI TEPAT GUNA BIOSENSOR RESIDU PESTISIDA PADA BUAH-BUAHAN SEBAGAI UPAYA MONITORING KUALITAS BUAH-BUAHAN DI KABUPATEN BENGKALIS	1883	15
18.	JONSON NAINGGOLAN	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH RIAU	RANCANG BANGUN MESIN GENSET NON BBM DENGAN METODE QFD (Quality Function Deployment)	1881	16

19.	MAZWAN	POLITEKNIK NEGERI RIAU	PENGELOLA LIMBAH UDANG MENJADI KITOSAN YANG DIGUNAKAN SEBAGAI BAHAN PENGAWET MAKANAN DAN BUAH-BUAHAN	1874	17
20.	FATIMAH ACHMAD ARIFAH	AK. ANALIS KES. YAYASAN FAJAR	APLIKASI AMPAS SAGU DALAM PEMBUATAN KEMASAN MAKANAN SEBAGAI PENGGANTI STYROFOAM	1872	18
21.	YANUAR	AKADEMI KOMUNITAS NEGERI BENGKALIS	PEMANFAATAN ASAP PADA USAHA PANGLUNG ARANG MENJADI ASAP CAIR SEBAGAI BAHAN PENGAWET ALAMI DI DESA JANGKANG	1872	18
22.	LUSIANA BERTI	UNIVERSITAS ABDURRAB	PEMANFAATAN KULIT DURIAN SEBAGAI ADSORBEN PEMURNIAN MINYAK GORENG BEKAS	1872	18
23.	WINDI	POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS	RANCANG BANGUN KURSI RODA ELEKTRIK DENGAN KENDALI MENGGUNAKAN GERAK JARI TANGAN UNTUK PENDERITA TUNA DAKSA DAN CACAT LUMPUH	1871	19
24.	AHMAD ZAMIL ALAMSYAH	UNIVERSITAS RIAU	BIO-JE : PEMANFAATAN JAMUR ENDOFIT S2A2 SEBAGAI PENGINDUKSI KETAHANAN TANAMAN CABAI MERAH TERHADAP VIRUS KUNING SERTA POTENSINYA SEBAGAI PEMACU PERTUMBUHAN	1864	20
25.	YUSDI KURNIAWAN	POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS	PEMANFAATAN SENSOR PIEZOELEKTRIK PADA JALAN RAYA SEBAGAI SUMBER ENERGI LISTRIK	1864	20
26.	MUHAMMAD NURHADI	AKADEMI KOMUNITAS NEGERI BENGKALIS	PEMANFAATAN GAS BIOGENIK UNTUK KEBUTUHAN MEMASAK DI DESA BANTAN SARI MENUJU DESA MANDIRI ENERGI (DME)	1864	20
27.	YULIA SAFITRI	UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU	INOVASI BIOBRIKET DARI PELEPAH KELAPA SAWIT BERBASIS SUSTAINABLE ZERO WASTE DI KABUPATEN BENGKALIS	1863	21
28.	LILIS SURYANI	UNIVERSITAS RIAU	AGROINDUSTRI KERUPUK MANGROVE UNTUK MENCIPTAKAN NILAI TAMBAH DAN MENINGKATKAN PENDAPATAN MASYARAKAT PESISIR BENGKALIS	1863	21
29.	YOLA PRIHARDINI SASQIA PUTRI	UNIVERSITAS MUHAMMADIAH RIAU	PENGEMBANGAN POTENSI BIJI KARET KABUPATEN BENGKALIS SEBAGAI BAHAN DASAR PEMBUATAN MIE "EKSI CARE"	1858	22

30.	ANISA AULIA RAHIM	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH RIAU	PEMANFAATAN UDANG VANNAMEI (<i>Litopenaeus Vannamei</i>) SEBAGAI BEKASAM DENGAN METODE FERMENTASI UNTUK MENINGKATKAN SUMBER GIZI PROTEIN MASYARAKAT KABUTEN BENGKALIS	1854	23
31.	IVO PURWANTO	UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU	RANCANG BANGUN MESIN GRINDER METODE ROLLER MENGGUNAKAN RODA GIGI UNTUK MENGHASILKAN PAKAN KOMPLIT BERBENTUK TEPUNG SEBAGAI PRODUK BISNIS PETANI DI KAB. BENGKALIS	1852	24
32.	NURHAIDA SELIAN	SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI BENGKALIS	PENERAPAN KEBIJAKAN PEMERINTAH KABUPATEN BENGKALIS TENTANG KOTA BENGKALIS SEBAGAI KOTA LAYAK ANAK	1849	25
33.	PANJI GUSTIKA	POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS	APLIKASI PENGISIAN BAHAN BAKAR MINYAK PERTAMINI BERBASIS MIKROKONTROLER	1849	25
34.	AHMAD KAHAR RITONGA	POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS	RAMBUT SEBAGAI PENGGANTI MAT DAN ROVING PADA PEMBUATAN KAPAL FIBERGLASS	1846	26
35.	MAHADIR	POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS	INTEGRASI SISTEM OTOMATISASI PENGUKURAN KAPASITAS MUATAN KAPAL RORO ANTAR PULAU KABUPATEN BENGKALIS. BERBASIS KOMPUTER DAN Eticketing	1844	27
36.	AZWAR SAPUTRA	POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS	TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS (IOT) SEBAGAI KONTROL PENGHEMAT LISTRIK RUMAH TANGGA	1841	28
37.	ABD. RAHMAN	POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS	AUTOMATIC HELM SWITCH UNTUK PENGAMANAN SISTEM ON/OFF PADA SEPEDA MOTOR	1837	29
38.	LUKMAN AL HAKIM	POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS	PENGERING KERUPUK SISTEM KABEL ELEMEN PEMANAS DENGAN PEMANFAATAN TENAGA SURYA	1836	30
39.	MEILDA WIGUNA, SE. M.Sc,Ak,CA	UNIVERSITAS RIAU	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INTENSI UNTUK MELAKUKAN WHISTLEBLOWING INTERNAL (STUDI EMPIRIS PADA SATUAN KERJA PEMERINTAH DAERAH KAB. BENGKALIS)	1831	31
40.	M. NUR FIKRI	POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS	SISTEM KEAMANAN RUMAH PINTAR	1829	32
41.	TRI DEWANTORO	POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS	SISTEM PEMANTAUAN METERAN AIR DIGITAL PRABAYAR PDAM BERBASIS WEBSERVER	1828	33
42.	PANJI IQBAL LAZUARDI	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH RIAU	AL-MAIDAH 51 : IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KUALITAS LAYANAN JAMA'AH DAN MANAJEMEN MASJID MENYONGSONG RIAU GO IT MELALUI KABUPATEN BENGKALIS	1827	34

NO	NAMA KETUA	LEMBAGA	JUDUL PROPOSAL PENELITIAN	JUMLAH NILAI	PERINGKAT
43.	ANDICHA ZAIN	POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS	TUAS DORONG DENGAN MATA FARIASI SEBAGAI ALAT MEMPERMUDAH PEKERJAAN PETANI	1826	35
44.	DODI RAITAMI HASIBUAN	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH RIAU	FUNGSI e-PR HUMAS PEMKAB. BENGKALIS	1825	36
45.	HUSNI MUBARAK, ST.Sc	UNIVERSITAS ABDURRAB	TEKNOLOGI PENYEDIAAN AIR BERSIH DI KABUPATEN BENGKALIS - RIAU	1823	37
46.	RAHMA EVITA CHANIAGO	UNIVERSITAS RIAU	ANALISIS AGRIBISNIS PENERAPAN PENGENDALIAN HAYATI TERHADAP SERANGAN GANODERMA BONINENSE PAT. PADA KELAPA SAWIT DI KABUPATEN BENGKALIS	1822	38

KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
KABUPATEN BENGKALIS



Dr. SOPYAN HADI, S.Pi, MT
Pembina TK.I
NIP. 19750830 200003 1 002