



KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 0538/PL32/PP/2019

TENTANG

PEMENANG PENELITIAN DIPA PEMERATAAN POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN
TAHUN ANGGARAN 2019

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN

- Menimbang : a. Bahwa dengan telah selesainya Lomba Penelitian Dipa Pemerataan Politeknik Negeri Balikpapan Tahun Anggaran 2019, telah terpilih pemenang pada kegiatan tersebut;
- b. Bahwa sehubungan dengan hal tersebut dalam huruf a, perlu menunjuk dan menetapkan dalam keputusan Direktur Politeknik Negeri Balikpapan.
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentuk Peraturan Perundang-undangan;
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
4. Peraturan Presiden Nomor 13 Tahun 2015 tentang Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 41 Tahun 2011 tentang Pendirian, Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Negeri Balikpapan;
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 15 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2015 tentang Tata Naskah Dinas di Lingkungan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN TENTANG PEMENANG PENELITIAN DIPA PEMERATAAN POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN TAHUN ANGGARAN 2019.
- KESATU : Yang namanya tersebut dalam lajur 3 (tiga) Pemenang Penelitian Dipa Pemerataan Politeknik Negeri Balikpapan, sebagaimana dalam lampiran surat keputusan ini;
- KEDUA : Segala biaya yang dikeluarkan sebagai akibat terbitnya keputusan ini dibebankan pada anggaran DIPA Tahun 2019 Politeknik Negeri Balikpapan Nomor : SP DIPA - 042.01.2.401038 tanggal 05 Desember 2018;
- KETIGA : Apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya;
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.



DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN,
RAMLI
NIP 196512312007011627

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN
 NOMOR 0538/PL32/PP/2019
 TENTANG
 PEMENANG PENELITIAN DIPA PEMERATAAN
 POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN TAHUN ANGGARAN 2019

**Pemenang Penelitian Dipa Pemerataan Politeknik Negeri Balikpapan
 Tahun anggaran 2019**

No	JUDUL	KEANGGOTAAN		PROGRAM STUDI	JABATAN DALAM KEG	PELAKSANAAN		JML. BIAYA
		NAMA	NIDN			LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
1	Pengaruh Motivasi, Pengetahuan dan kepemimpinan Terhadap Minat Mahasiswa Dalam Nabung Saham (Studi Kasus pada Prodi Perbankan dan Keuangan Politeknik Negeri Balikpapan Tahun 2018)	Drs. Totok Ismawanto, M.M., Pd. Hasto Finanto, S.E., M.Sc.	0023046207 0010048303	Keuangan dan Perbankan Keuangan dan Perbankan	Ketua Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000
2	Pengaruh Penggunaan Teknik Antena Multi Input Multi Output (MIMO) Terhadap Performansi Jaringan 4G LTE Frekuensi 1800 MHz	Maria Ulfah, S.T., M.T. Andi Sri Irtawaty, S.T., M.Eng.	0016078104 1101047701	Teknik Elektronika Teknik Elektronika	Ketua Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000
3	Pengembangan Aplikasi Panduan Pengukuran Stake Out dengan Teodolit Berbasis Android	Totok Sulisty, S.T., M.T. Karmila Achmad, S.T., M.T.	0002097208 1117037901	Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000
4	Pengaruh Putaran Mesin Genset LPG Terhadap Tegangan Listrik dengan Pembebanan Lampu LED	Subur Mulyanto, S.Pd., M.T. Mikail Eko Prasetyo W, S.T., M.T.	0006028206 0001077812	Teknik Mesin Teknik Elektronika	Ketua Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000
5	Rancang Bangun Sistem Deteksi Kondisi Urin Berbasis Warna dan Suhu	Hadiyanto, S.T., M. Eng. Drs. Suhaedi, M.T.	1108078001 0021016113	Teknik Elektronika Teknik Elektronika	Ketua Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000

6	Analisis Tingkat Penguasaan Bahasa Inggris Mahasiswa Politeknik Negeri Balikpapan Berbasis <i>Test Of English For International Communication</i> (TOEIC)	Lilik Damayanti, S.S., M.Hum. Abdul Gafur, S.Pd., M.Pd.	0012038209 0018028901	Teknik Sipil Tata Boga	Ketua Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000
7	Kesiapan Kerja Mahasiswa Politeknik Negeri Balikpapan Untuk Memasuki Dunia Kerja yang Ditinjau dari Penguasaan Kemampuan Berbahasa Inggris dalam Menghadapi Revolusi Industri 4.0	Patria Rahmawaty, S.Psi, M.MPd, Psikolog. Elisabeth Milaningrum, S.Pd., M.Pd.	0028078801 0010068901	Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000
8	Rancang Bangun Robot Cerdas Menggunakan Raspberry Pi dan Python	Drs. Armin, M.T. Ali Abrar, S.Si., M.T.	0021086405 1103027702	Teknik Elektronika Teknik Mesin	Ketua Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000
9	Inkubator Bayi Portable Berbasis Metode Logika Fuzzy	Qory Hidayati, S.T., M.T. Nur Yanti, S.T., M.T. Nurwahidah Jamal, S.T., M.T	0714118601 1129117603 1122056901	Teknik Elektronika Teknik Elektronika Teknik Elektronika	Ketua Anggota Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000
10	Analisa Pengaruh Perlakuan Kimia pada Serat Terhadap Kekuatan Impak Charpy Komposit Serat Sabut Kelapa Bermatriks <i>Epoxy</i>	Zulkifli, S.T., M.T. Ida Bagus Dharmawan, S.T., M.Si. Wahyu Anhar, S.T., M.Eng.	0028088502 0031127417 0017058103	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000
11	Penyisihan Warna dan Kandungan Logam Fe pada Air Sumur dengan Kombinasi Proses Netralisasi, Koagulasi dan Filtrasi	Candra Irawan, S.T., M.Si. Drs. Sunarno, M.Eng.	0024017708 0013046404	Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000
12	Evaluasi Kinerja Kapasitas Saluran Drainase Rawan Banjir Kota Balikpapan	Ezra Hartarto P, S.T., M.Eng. Masrul Huda, M.A.	0023109101 0007108805	Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000
13	Peran Organisasi Kemahasiswaan dalam Membentuk Nilai-Nilai Karakter Mahasiswa	Basri, S.Ag., M.Pd.I. Dra. Nawang Retno D, M.Si.	1127087101 1112196601	AlatBerat Divisi Kamar	Ketua Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000
14	Minat Studi Siswa SMA/SMK/MA Terhadap Program Studi Akuntansi Manajerial di Kalimantan Timur	Dahyang Ika Leni W, S.E., M.Ak. Hendra Sanjaya K, S.E., M.SA., CSRS.	2018.90.011 2019.120.047	Keuangan dan Perbankan Keuangan dan Perbankan	Ketua Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000

15	Rancang Bangun Sistem Deteksi Titik Api Menggunakan Aplikasi Bergerak	Erick Sorongan, S.T., M.Eng. Fathur Zaini R, S.T., M.T.	0022048905 0028088503	Teknik Elektronika Teknik Elektronika	Ketua Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000
16	Studi Dasar motor Listrik sebagai Penggerak Utama Mobil Listrik	Angga Wahyu A, S.ST., M.T. Ihsan, S.Kom., M.T.	2018.90.010 2018.90.009	Teknik Elektronika Teknik Elektronika	Ketua Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000
17	Pengembangan Produk Nugget Berbahan Dasar Ikan Cakalang (<i>Katsuwonus Pelamis</i>) dengan Penambahan Tepung Daun Kelor (<i>Moringa Oleifera L</i>)	Henry Winarko, S.Pd., M.Pd. Yogiana Mulyani, M.M., Par.	9911006153 0028037207	Tata Boga Tata Boga	Ketua Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000
18	Perbandingan Jenis Selongsong pada Pembuatan Sosis Berbahan Dasar Ikan Cakalang (<i>Katsuwonus Pelamis</i>)	Farida, M.Pd. Nur Amaliah, S.TP., M.Si.	0012087805 0009048505	Tata Boga Tata Boga	Ketua Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000
19	Potensi Batu Laterit Balikpapan sebagai Pengganti Parsial Agregat Kasar pada Beton Perkerasan Kaku	Mohamad Isram M. Ain, S.T., M.Sc. Ali Arifin Soeparlan, S.T., M.T.	2018.90.003 0729105801	Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000
20	Pemanfaatan Jamur yang Tumbuh pada Limbah Tandan Kosong (Tankos) Kelapa Sawit sebagai Bahan Dasar Pembuatan Nugget	Chardina Dianovita, S.Gz., M.Gz. Praseptia Gardiarini, S. Gz., M.PH.	0016038704 0027088801	Tata Boga Tata Boga	Ketua Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000
21	Aplikasi Sistem Alat Ukur Suhu pada Cooling Sistem Engine Unit Alat Berat	Syaeful Akbar, M.T. Syahrudin, S.Pd., M.T. Randis, S.T., M.T.	0001046214 1127117401 0024108601	Teknik Mesin Teknik Mesin Teknik Mesin	Ketua Anggota Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000
22	Desain Buck Konverter sebagai Modul Praktikum di Jurusan Teknik Elektro Politeknik Balikpapan	Hilmansyah, S.T., M.T. Restu Mukti Utomo, S.T., M.T.	0020087608 2018.90.012	Teknik Elektronika Teknik Elektronika	Ketua Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000
23	Persepsi Industri Perhotelan Terhadap Kesiapan Mahasiswa Prodi Tata Boga Politeknik Negeri Balikpapan dalam Menghadapi Dunia Kerja	Ria Setyawati, M.Pd. Syahrul Karim, M.Sc.	0026058504 8825200016	Tata Boga Tata Boga	Ketua Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000
24	Faktor yang Mempengaruhi Mahasiswa dalam Memilih Politeknik Negeri Balikpapan	Ida Suriana, S.E., M.M. Ramli, M.M.	0019028901 0031126551	Keuangan dan Perbankan Keuangan dan Perbankan	Ketua Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000 Rp 10,000,000

25	Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Layanan Perguruan Tinggi Menggunakan <i>Customer Satisfaction Index (CSI)</i> dan <i>Importance-Performance Analysis (IPA)</i> : Studi Kasus Politeknik Negeri Balikpapan	Saiful Ghozi, S.Pd., M.Pd Aditya Rakhman Rakim, S.E., M.Ak Mahfud, S.Pd., M.T	0003058105 - 0002116606	Keuangan dan Perbankan Keuangan dan Perbankan Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota	Balikpapan	6 Bulan	Rp 10,000,000
----	--	---	-------------------------------	--	-----------------------------	------------	---------	---------------

