

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

NOMOR 0232/PL32/PP/2023  
TENTANG

PEMENANG PENELITIAN DIPA DASAR  
POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN  
TAHUN 2023

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN

- Menimbang : a. Sehubungan dengan akan dilaksanakannya Penelitian Internal di lingkungan Politeknik Negeri Balikpapan, perlu Pemenang Penelitian DIPA Dasar.
- b. bahwa sehubungan dengan hal tersebut dalam huruf a, perlu menunjuk dan menetapkan dalam keputusan Direktur Politeknik Negeri Balikpapan.
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentuk Peraturan Perundang-undangan;
2. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
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 82 Tahun 2019 tentang Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
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 9 Tahun 2016 tentang Statuta Politeknik Negeri Balikpapan;
7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 45 Tahun 2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi;

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN TENTANG PEMENANG PENELITIAN DIPA DASAR POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN TAHUN 2023.
- KESATU : Menugaskan yang namanya sebagaimana tersebut daftar pemenang Pemenang Penelitian DIPA Dasar Politeknik Negeri Balikpapan Tahun 2023, sebagaimana dalam lampiran surat keputusan ini.
- KEDUA : Segala biaya yang dikeluarkan sebagai akibat terbitnya keputusan ini dibebankan pada anggaran DIPA Tahun 2023 Politeknik Negeri Balikpapan Nomor MAK: 4467.BEI.002.053.A.521219.
- KETIGA : Apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Balikpapan  
Pada tanggal 11 Mei 2023

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN,



RAMLI

NIP

196512312007011627

DIREKTUR

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI  
BALIKPAPAN NOMOR 0232/PL32/PP/2023 TENTANG  
PEMENANG PENELITIAN DIPA DASAR POLITEKNIK  
NEGERI BALIKPAPAN TAHUN 2023

PEMENANG PENELITIAN DIPA DASAR

TAHUN ANGGARAN 2023 POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN

NO	JUDUL	JENIS	KEANGGOTAAN		PRODI	JABATAN	KETERLIBATAN MAHASISWA		PELAKSANAAN		JUMLAH BIAYA
			NAMA	NIDN			NAMA MAHASISWA	NIM	LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	KARAKTERISTIK SPRAY BAHAN BAKAR CAMPURAN BENSLIN-ETANOL PADA VACUUM CHAMBER	Dasar	Arwin, S.Pd., M.T.	0007019009	Alat Berat	Ketua	Adam Putra Tarina	912021061	Balikpapan	6 Bulan	Rp 5.000.000
			Yudi Kurriawan, S.T., M.T.	0013058906	Alat Berat	Anggota	Mohammad Jamil Z.	912021056			
			Ir. Ida Bagus Dharmawan, S.T., M.Si.	0031127417	Alat Berat	Anggota					
2	KARAKTERISTIK FISIK BRIKET ARANG DENGAN PEMANFAATAN LIMBAH KULIT PISANG MENGGUNAKAN PEREKAT TEPUNG TAPIOKA SEBAGAI RENEWABLE ENERGY	Dasar	Artyati Muhaymin Marali, S.Pd., M.T.	00060992006	Alat Berat	Ketua	Rizky Willyansyah	912021005	Balikpapan	6 Bulan	Rp 5.000.000
			Ali Abrar, S.Si., M.T.	1103027702	Alat Berat	Anggota	Jonathan Tarnado Luciano Rajagukguk	912021014			
			Yasmin Zulfati Yusrina, S.T., M.T.	0019099502	Alat Berat	Anggota					
3	GAMBARAN PERSONAL HYGIENE, SANITASI PERALATAN DAN SANITASI TEMPAT PENJUALAN	Dasar	Chardina Dianovita, M.Gz	0016038704	Tata Boga	Ketua	Maharani Aura K.	942021055	Balikpapan	6 Bulan	Rp 5.000.000
			Praseptia Gardiarini,	0027088801	Tata Boga	Anggota	Ida Rama Ockravitany	942021064			

PADA PEDAGANG NASI GORENG ARTOMORO	M.Ph	Farida, M.Pd	0012087805	Tata Boga	Anggota					
	Dessy Handa Sari, S.E., M.M	0031128807	Perbankan dan Keuangan Digital	Ketua	Dewi Setyawati	962020068				
ANALISIS FATOR- FAKTOR YANG MEMPENGARUHI MINAT PENGGUNAAN E-WALLET PADA GENERASI Z DI KOTA BALIKPAPAN	Dasar	Nurul Musfirah Khairiyah, S.E., M.M	1110079001	Perbankan dan Keuangan Digital	Anggota	Adela Putri Armanda	962021202	Balikpapan	6 Bulan	Rp 5.000.000
	Masruli Huda, M.A	0007108805	TRKJU	Anggota						
PERSEPSI MAHASISWA PRODI AKUNTANSI PERPAJAKAN TENTANG PEYELENGARAAN PENDIDIKAN ANTI KORUPSI DI PERGURUAN TINGGI ( ( Studi Pada Mahasiswa Jurusan Akuntansi Perpajakan Politeknik Negeri Balikpapan)	Dasar	Dito Rozagi Arazy, S.E., M.S.A.	0025109104	Akuntansi Perpajakan	Ketua	Fahriyani Suci Amelia	992021052			
	Sisca Sanika, S.E., M.S.A.	1107099301	Akuntansi Perpajakan	Anggota	Ririn Reyna Wati	992021028	Balikpapan	6 Bulan	Rp 5.000.000	
PERENCANAAN DESAIN PINTU AIR OTOMATIS SEBAGAI UPAYA MITIGASI BANJIR PADA SALURAN DRAINASE KELURAHAN DAMAI BARU KOTA BALIKPAPAN	Dasar	Ezra Hartanto Pongtuluran, S.T., M.Eng	0023109101	TRKJU	Ketua	Fredy Sugara	972019012			
	Fatmawati, S.T., M.T	0015028404	Teknik Sipil	Anggota	Revina Tri Angrahni	922020029	Balikpapan	6 Bulan	Rp 5.000.000	
PERANCANGAN SISTEM KENDALI ATS PADA BEBAN LISTRIK 2 kVA BERBASIS PLC DEPSEA 3110	Dasar	Hadiyanto, S.T., M.Eng Tatag Yufitra Rus, S.T., M.Sc	1108078001	Teknologi Listrik	Ketua	Wahyu Ramadhan	982020007			
		000504907	Teknik Sipil	Anggota	Afrian Nor Rohman	982020036	Balikpapan	6 Bulan	Rp 4.800.000	
				Anggota	Danlar Prayoga	982020011				

8	ANALISIS TINGKAT AKURASI PENGEBORAN ALUMINIUM ALLOY 6061 MENGGUNAKAN ECO CUTTING FLUID BERBAHAN DASAR VIRGIN COCONUT OIL	Dasar	Herdian Dwimas, S.T., M.T	1105099501	Alat Berat	Ketua	Phyranus Busandilo A.	912021048	Balikpapan	6 Bulan	Rp 4.800.000	
			Zulkifi, S.T., M.T.				Zuhri Karan Alfattah					912021037
			Ir. Wahyu Anhar, S.T., M.Eng									
9	DESAIN DAN PENERAPAN FRAMWORK LARAVEL 8 PADA SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PEMINJAMAN ALAT DAN BAHAN DI LABORATORIUM PERGURUAN TINGGI	Dasar	Ihsan, S.Kom., M.T	0027089002	Teknik Elektronika	Ketua	Refangga Riky Aditya	932020066	Balikpapan	6 Bulan	Rp 4.800.000	
			Dwi Lesmidayarti, S.T., M.Kom				Ryan Pangestu					932020062
			Drs. Armia, M.T.									
10	ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN NASABAH MENABUNG DI LPD DESA ADAT LEGIAN	Dasar	Ida Suriana	0019028901	Perbankan dan Keuangan	Ketua	Gita Raisa	992021035	Balikpapan	6 Bulan	Rp 5.000.000	
			Ramli				Novia Hendriyani					992021008
11	ANALISIS PERBANDINGAN PENDAPATAN SEBELUM DAN SESUDAH PENGGUNAAN QRIS PADA UMKM DI BALIKPAPAN (STUDI KASUS PADA DEPOT BINTANG MAWAR AYAM PEDAS)	Dasar	Kety Lulu Agustini, M.M	0006089103	Perbankan dan Keuangan	Ketua	Seruni Putri Ayu Lestari	962020001	Balikpapan	6 Bulan	Rp 5.000.000	
			Endang Sri Apriani, M.E.				Bintang Narendra Aji Nugroho					962021018
12	MODEL DISTRIBUSI KECEPATAN ALIRAN SUNGAI ALAMI	Dasar	Mariatul Kiptah, S.T., M.Eng	0017089004	Teknik Sipil	Ketua	Farhan Ramadhani	922020040	Balikpapan	6 Bulan	Rp 4.800.000	

	DENGAN POINT INTEGRATED SAMPLING METHOD DAN DEPTH INTEGRATED SAMPLING METHOD (STUDI KASUS SUNGAI BESAR DI KECAMATAN SAMBOJA KUTAI KARTANEGARA)	Ali Arifin, S.T., M.T	0729105801	Teknik Sipil	Anggota	Azan Zubran	922020017			
		Lilik Damayant, S.S., M. Hum	0012038209	Teknik Sipil	Anggota					
13	ROBOT PENDETEKSI GAS CO DAN NO2 BERBASIS INTERNET OF THINGS	Qory Hidayati, S.T., M.T	0714118601	Teknik Elektronika	Ketua	Yoel Pit Sanda	932020087	Balikpapan	6 Bulan	Rp 4.800.000
		Danar Retno, S.Kom., M.Kom	015109201	Teknik Elektronika	Anggota	Muhammad Ilfan Apriliagung	932021004			
14	PEMANFAATAN ADMIXTURE SIKAVISCOCRETE DENGAN VARIASI CAMPURAN AGREGAT KASAR GUNA MENINGKATKAN KUAT TEKAN BETON TANPA PASIR	Rahmat Bangun Giarto, S.T., M.Eng	0013099103	Teknik Sipil	Ketua	Bima Anugerah S	922020036	Balikpapan	6 Bulan	Rp 4.800.000
		Karnilia Achmad, St., Mt.	1117037901	Teknik Sipil	Anggota	Dita Aulia Pratiwi	922020017			
		Antis Aulia Uffa, S.T., M.T	000399304	Teknik Sipil	Anggota					
		Ranti Rustika, S.S., M. Sc	0002049103	Pengelolaan Perhotelan	Ketua	Agung Setia Budi	952020001			
15	STRATEGI HOTEL NOVOTEL BALIKPAPAN DALAM MENANGANI TAMU CHECK IN SAAT KAMAR FULL (STUDI KASUS: FRONT OFFICE DEPARTMENT)	Abdul Gafur S. Pd., M. Pd	0002049103	Tata Boga	Anggota	Andri Saputro	952020004	Balikpapan	6 Bulan	Rp 5.000.000
		Ria Setyawati, S.Pd., M.Pd	0026058504	Tata Boga	Ketua	Dhea Dwi Nur	942021011			
16	PERAN MODERASIGENDER TERHADAP NIAT KONSUMSI MAKANAN TRADISIONAL	Elisabeth Milaningrum, S.Pd., M.Pd	0010068901	Alat Berat	Anggota	Della Betty	942021009	Balikpapan	6 Bulan	Rp 5.000.000

		Lisnawaty Simatupang, S.S., M.Hum	0022129104	Pengelolaan Perhotelan	Anggota					
		Riklan Kango, S.T., M.T	0901019006	Teknik Elektronika	Ketua	Nikola Saiful	932020056	Balikpapan	6 Bulan	Rp 4.800.000
17	ANALISIS INTERFERENSI BLUETOOTH TERHADAP WIRELESS LAN IEEE 802.11b PADA FREKUENSI 2,4 Ghz	Dasar Andi Yasir Amsal, S.Pd., M.Pd	0005059110	Tata Boga	Anggota	Nanael Imuly	932020067	Balikpapan	6 Bulan	Rp 4.800.000
		Zulkarnain, M.Pd	0004019305	Teknologi Listrik	Ketua	Abel Yunizar Ariani	982022001			
		Dra. Nawang Retno Dwiningrum, M.Si	1119126601	Tata Boga	Anggota	Al Ford Erlangga	982022013	Balikpapan	6 Bulan	Rp 5.000.000
18	PENGARUH PERSONALITY DAN MORAL DISENGAGEMENT TERHADAP KEKERASAN SEKSUAL DI PERGURUAN TINGGI	Dasar Basri, S.Ag, M.Pd.I	1127087101	Alat Berat	Anggota	Rizky Prasetyo Nugroho	982022016			

Ditetapkan di Balikpapan  
DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN,



0196512312007011627