

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

NOMOR 0224/PL32/PP/2024
TENTANG

PEMENANG PENELITIAN DIPA DASAR
POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN
TAHUN 2024

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN

- Menimbang : a. Sehubungan dengan dilaksanakannya Pengabdian 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 2024.
- KESATU : Menugaskan yang namanya sebagaimana tersebut daftar pemenang penelitian DIPA Dasar Politeknik Negeri Balikpapan Tahun 2024, sebagaimana dalam lampiran surat keputusan ini.
- KEDUA : Segala biaya yang dikeluarkan sebagai akibat terbitnya keputusan ini dibebankan pada anggaran DIPA Tahun 2024 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 08 Mei 2024

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN,



RAMLI
NIP 196512312007011627

LAMPIRAN
KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI
BALIKPAPAN
NOMOR 0224/PL32/PP/2024 TENTANG
PEMENANG PENELITIAN DIPA DASAR POLITEKNIK
NEGERI BALIKPAPAN
TAHUN 2024

Pemenang Penelitian DIPA Dasar											
Tahun Anggaran 2024 Politeknik Negeri Balikpapan											
NO	JUDUL	JENIS	NAMA TIM	NIDN	PRODI	JABATAN	KETERLIBATAN MAHASISWA		PELAKSANAAN		JUMLAH BIAYA
							NAMA MAHASISWA	NIM	LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
1	Strategi Penguatan Keunggulan Program Studi d3 Tata Boga Politeknik Negeri Balikpapan Menuju Daya Saing Global Analisis Swot Dan Qspm	Terapan	Andi Yasir Amsal, S.Pd., M.Pd Dr. Tuatul Mahfud, M.Pd.	0005059110 0025098601	Tata Boga Tata Boga	Ketua Anggota	Melinda Agatha Raphaela Go Ayu Azzahro	942023066 942023059	Balikpapan	6 Bulan	Rp 7.250.000
2	Pengaruh Bahan Tambah Glenium Terhadap Kekuatan Beton Porous	Dasar	Anis Aulia Ulfa, S.T., M.T Karmila Achmad, ST., MT Rahmat Bangun Giarto, S.T., M.Eng	0003099304 1117037901 0013099103	Teknik Sipil Teknik Sipil Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota	Achmad Ali Mansyur Piscessiera Ayu Subandrio	972020023 972020006	Balikpapan	6 Bulan	Rp 7.000.000
3	Rancang Bangun Alat Cetak Briket Sistem Hidrolik Sebagai Renewable Energy	Terapan	Aryati Muhaymin Marali, S.Pd., M.T.	0006099206	Alat Berat	Ketua	Muhammad Arifa'i	912021017	Balikpapan	6 Bulan	Rp 7.000.000

					Ali Abrar, S.Si., M.T	1103027702	Alat Berat	Anggota	Jonatan Siagian	912021016							
					Yasmin Zulfatih Yusrina	0019099502	Alat Berat	Anggota	David Yusuf Fadillah	912021025							
4	Sistem Monitoring Smart Home Pada Posyandu Berbasis Internet of Things	Terapan			Danar Retno Sari, S.Kom., M.Kom	0015109201	Teknik Elektronika	Ketua	Rayhan Shafi Abyan N.	932022006	Balikhpapan	6 Bulan	Rp 7.000.000				
					Maria Veronika S., S.Pd., M.Pd	0003089305	Tata Boga	Anggota	Rangga Putra Pratama H.	932022028							
5	Penerapan Internet Of Things Pada Sistem Kendali Pengisian Token Listrik Prabayar	Terapan			Dwi Lesmideyarti, S.T., M.Kom	1403058601	Teknologi Listrik	Ketua	Wahyudith Caesar Alif	932021007	Balikhpapan	6 Bulan	Rp 7.000.000				
					Dr. Fathur Zaini Rachman, S.T., M.T.	0028088503	Teknik Elektronika	Anggota	Aditya Darmawan	932021013							
6	Rancang Bangun Desain Sistem Informasi Akuntansi Siklus Penjualan dan Persediaan Bahan Baku	Terapan			Dito Rozaqi Arazy, S.E., M.S.A	0025109104	Akuntansi	Ketua	Fahriyani Suci Amelia	992021052	Balikhpapan	6 Bulan	Rp 6.000.000				
					Sisca Santika, S.E., M.S.A	11070993301	Akuntansi	Anggota	Ririn Reyna Wati	992021028							
7	Efek Seruan boikot terhadap Tingkat Imbal Hasil dan Volatilitas Perdagangan Saham PT Unilever Indonesia Tbk.	Terapan			Endang Sri Apriani, M.E.	0005049501	Akuntansi Perpajakan	Ketua	M. Yusuf Ali Ahmadi	962022012	Balikhpapan	6 Bulan	Rp 7.000.000				
					Kety Lulu Agustin, M.M.	0006089103	Perbankan dan Keuangan Digital	Anggota	Fadli Putri Hariani	962022011							
8	Sistem Cerdas Alarm Peringatan Kebakaran	Terapan			Erick Sorongan	0022048905	Teknik Elektronika	Ketua	Andhika Raehana R.	932022058	Balikhpapan	6 Bulan	Rp 7.000.000				
					Angga Wahyu Aditya	0001119401	Teknologi Listrik	Anggota	Jeri Yunus F.	932022044							
9	Perencanaan Desain Bak Kontrol Dalam Upaya Pengendalian Sedimentasi Pada Saluran	Dasar			Ezra Hartarto Pongtulan, S.T., M.Eng	0023109101	TRKJJ	Ketua	Rizky Irfan Padillah	922021077	Balikhpapan	6 Bulan	Rp 7.000.000				

	Drainase Keluarahan Damai Baru Kota Balikpapan		Wahyu Yusuf Rio, S.T., M.T	0008059006	Teknik Sipil	Anggota	Saesar Adya	922021027			
			Fatmawati, S.T., M.T.	0015028404	Teknik Sipil	Anggota					
10	Evaluasi Kinerja Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi Di Tempat Kerja Berdasarkan Peraturan Pemerintah No 14 Tahun 2021	Dasar	Ferdy Kahandanie, St., Mt	0022078608	Teknik Sipil	Ketua	Frederiska Sitto Pasapan	922023078	Balikpapan	6 Bulan	Rp 6.000.000
			Mahfud, S.Pd, Mt	0002116606	Teknik Sipil	Anggota	Alvin Ronaldo Hasugian	922023088			
			Desak M. Ristia K,S.Pd.,M.Pd	0931019003	Teknik Sipil	Anggota	Abdi Rifai Setiyolagawa	972023005			
							Celine Chavon Alesha R	972023004			
11	Sistem Proteksi Pada Panel Surya Terhadap Beban Motor Induksi	Terapan	Hadiyanto, ST, M.Eng	1108078001	Teknologi Listrik	Ketua	Rudiansyah	982021003	Balikpapan	6 Bulan	Rp 7.000.000
			Ali Abrar, S.Si, M.T	1103027702	Alat Berat	Anggota	M. Rifaldy Zhaqi	982021028			
							Neo Arba Bima	982021032			
12	Desain Dan Perancangan Sistem Kontrol Cerdas Motor 1 Phase Menggunakan Google Assistance	Dasar	Ihsan, S.Kom., M.T	0027089002	Teknik Elektronika	Ketua	Refangga Riky Aditiya	932020066	Balikpapan	6 Bulan	Rp 7.000.000
			Drs. ARMIN, M.T.	0021086405	Teknik Elektronika	Anggota	Ryan Pangestu	932020062			
13	Pengukuran Dan Analisa Quality Of Service (Qos) Jaringan Internet Politeknik Negeri Balikpapan	Terapan	Maria Ulfah, S.T.,M.T	0027089002	Teknik Elektronika	Ketua	Tiara	932021006	Balikpapan	6 Bulan	Rp 7.000.000
			Andi Sri Irtawaty, S.T.M.Eng	1101047701	Teknologi Listrik	Anggota	Salsabilla Fadiyah Humnah	932021021			
14	Pengaruh Model Pembelajaran Jigsaw Pada Mata Kuliah	Dasar	Masrul Huda, M.A	0007108805	Teknik Sipil	Ketua	Regina Caeli Ora	992021002	Balikpapan	6 Bulan	Rp 6.000.000

	Bahasa Inggris Di Politeknik Negeri Balikpapan		Lilik Damayanti, S.S., M. Hum	0012038209	Teknik Sipil	Anggota	Riskia Yohanes Hayon	992021011			
15	Analisis Nilai Ketidakrataan Jalan Ahmad Yani Kota Balikpapan Dengan Metode International Roughnes Index (Iri) Menggunakan Aplikasi Road Bump Pro	Terapan	Mohamad Isram M. Ain, ST., M.Sc Dr. Sara Wibawaning Respati, ST., M.Sc Drs. Sunarno, M.Eng	0016078104 0270587002 0013046404	TRKJJ TRKJJ Teknik Sipil	Ketua Anggota Anggota	Anisa Nadhifah Herman	912022070 912022066	Balikpapan	6 Bulan	Rp 7.500.000
16	Analisis Penerapan Sak Entitas Privat (SAK EP) Pada Laporan Keuangan Koperasi CNS	Terapan	Nurul Musfirah Khairiyah, S.E., M.M Dessy Handa Sari, S.E., M.M Ramli, S.E., M.M	1110079001 0031128807 0031126551	Perbankan dan Keuangan Digital Perbankan dan Keuangan Digital Perbankan dan Keuangan Digital	Ketua Anggota Anggota	Bintang Narendra Aji N. Yusuf Ali Ahmadi	962021018 962021038 962022068	Balikpapan	6 Bulan	Rp 7.500.000
17	Persepsi dan Pengetahuan Chef Hotel terhadap Makanan Bergizi dan Sehat di Balikpapan	Dasar	Praseptia Gardiarini, MPH Chardina Dianovita, M.Gz Farida, M.Pd	0027888001 0016038704 0012087805	Tata Boga Tata Boga Tata Boga	Ketua Anggota Anggota	Nadzwa Ramadhani Nadziza Kemala	942022034 942022042	Balikpapan	6 Bulan	Rp 7.200.000
18	Alat Bantu Mobilitas Penyandang Tunanetra Menggunakan Teknologi Sensor Kamera	Terapan	Qory Hidayati Nurwahidah Jamal	0714118601 1122056901	Teknik Elektronika Teknik Elektronika	Ketua Anggota	Akmal Yusmar Putri Mawar Aini	932021003 932022053	Balikpapan	6 Bulan	Rp 7.000.000
19	Strategi Promosi Pada Glamping (Glamour Camping) Dinsy Lsb	Terapan	Ranti Rustika, S.S., M. Sc	0002049103	Pengelolaan Perhotelan	Ketua	Ratih	952020008	Balikpapan	6 Bulan	Rp 7.250.000

	(Lamaru Sunrise Beach) Di Lamaru Balikpapan		AbdulGafurS. Pd., M. Pd	0018028901	Tata Boga	Anggota	Andri Saputro	952020004			
20	Rekayasa Pengkondisian Temperatur Di Dalam Box Panel Listrik Outdoor Untuk Pju Solar Cell Menggunakan Insulasi Thermal	Terapan	Lisnawaty Simatupang	0022129104	Pengelolaan Perhotelan	Anggota					
			Subur Mulyanto, S.Pd., M.T	0006028206	Alat Berat	Ketua	Dafa Fernando	912022070	Balikpapan	6 Bulan	Rp 7.250.000
			Yudi Kurniawan, S.T., M.T	0013058906	Alat Berat	Anggota	Dicky Lesmana	912022066			
			Arwin, S.Pd., M.T.	0007019009	Alat Berat	Anggota					
21	Pengembangan Aplikasi Percekaman Pengukuran Infiltrasi Berbasis Android Dan Web Gis	Dasar	Totok Sulistyoyo, S.T., M.T	0002097208	Teknik Sipil	Ketua	Annisa Rizki Nurastuti	922021011	Balikpapan	6 Bulan	Rp 6.500.000
			Mariatul Kiptiah, S.T., M.Eng	0017089004	Teknik Sipil	Anggota	Muhamad Rizky Maulana	922021067			
			Zulkarnain	4019305	Teknologi Listrik	Ketua	Arief Kurniawan	982020003	Balikpapan	6 Bulan	Rp 7.500.000
22	Analisis Dampak Psikologis Dan Sosial Korban Kekerasan Seksual Dengan Metode Sytematic Literature Review	Dasar	Nawang Retno Dwiningrum	1119126601	Tata Boga	Anggota	Aldi Nugroho	982020001			
							Fahri Husaini	982020012			

