

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

NOMOR 0690/PL32/PP/2022  
TENTANG

PEMENANG PENELITIAN DIPA PEMERATAAN  
POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN  
TAHUN 2022

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka akan dilaksanakannya Penelitian Internal di Lingkungan Politeknik Negeri Balikpapan, perlu surat keputusan (SK) Pemenang Penelitian Dipa Pemerataan Tahun 2022;
- 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 PEMERATAAN POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN TAHUN 2022.
- KESATU : Menunjuk yang namanya namanya tersebut dalam lampiran sebagai Pemenang Penelitian DIPA Pemerataan Politeknik Negeri Balikpapan Tahun 2022.
- KEDUA : Segala biaya yang dikeluarkan sebagai akibat terbitnya keputusan ini dibebankan pada anggaran DIPA Tahun 2022 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 19 Mei 2022

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN,



RAMLI

NIP 196512312007011627

DAFTAR NAMA PEMENANG PENELITIAN DIPA PEMERATAAN  
POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN TAHUN 2022

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI  
BALIKPAPAN NOMOR 0690/PL32/PP/2022  
TENTANG PEMENANG PENELITIAN DIPA  
PEMERATAAN POLITEKNIK NEGERI  
BALIKPAPAN TAHUN 2022

NO	JUDUL	JENIS	KEANGGOTAAN		JABATAN DALAM KEG.	KETERLIBATAN MAHASISWA		PELAKSANAAN		JUMLAH BIAYA
			NAMA	NIDN/NIK		NAMA MAHASISWA	NIMI	LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
1	Rancang Bangun Sistem Kontrol Motor Listrik Berbasis Raspberry Pi	Rekayasa	Ali Abrar, S.Si., M.T.	1103027702	Ketua	Doni Andriyanto Putra Pratama	912019032	Balikpapan	6 Bulan	Rp 6.500.000
			Drs. Syaeful Akbar, MT	0001046214	Anggota	Anugerah Pratama	912019059			
2	Analisis Hubungan Akses Internet Terbatas Terhadap Stres Akademik Mahasiswa Dalam Pembelajaran Daring Selama Pandemi Covid 19	Non Rekayasa	Dito Rozaqi Arazy, S.E., M.S.A	0025109104	Ketua	Amrina Rosyada	962020024	Balikpapan	6 Bulan	Rp 6.000.000
			Danar Retno Sari, S.Kom., M.Kom	0015109201	Anggota	Alya Dhiya Atiqah	992020014			
3	Pembuatan Dan Implementasi Sistem Informasi Pendukung Keputusan Dalam Penentuan Dosen Pembimbing Tugas Akhir Di Politeknik Negeri Balikpapan	Rekayasa	Dwi Lesmidayarti, S.T., M.Kom	1403058601	Ketua	Miftachurroziqi	932019098	Balikpapan	6 Bulan	Rp 6.600.000
			Ihsan, S.Kom., M.T	0027089002	Anggota	Khoirudin Nur Soleh	932019095			
			Drs. Armin, M.T	0021086405	Anggota					

NO	Judul	JENIS	KEANGGOTAAN			JABATAN DALAM KEG.	KETTERLIBATAN MAHASISWA			PELAKSANAAN		JUMLAH BIAYA			
			NAMA	NIDN/NIK	V		NAMA MAHASISWA	NIM	LOKASI	WAKTU					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI					
4	Rancang Bangun Sistem Filtrasi Portabel Pengolahan Air Limbah (Grey Water) Domestik	Rekayasa	Ezra Hartarto Pongtularan, S.T., M.Eng. /	0023109101	Ketua	Falentino Andrian Naibahas	922019041	Balikpapan	6 Bulan	Rp	6.300.000				
			Lilik Damayanti, S.S., M.Hum.									0012038209	Anggota	Antoni Kalambo	922019066
5	Pengaruh Pandemi COVID-19 Terhadap Return Saham Perbankan BUMN Yang Ada Di Bursa Efek Indonesia (Studi Kasus Maret 2020-Maret 2022)	Non Rekayasa	Endang Sri Apriani, M.E.	0005049501	Ketua	Firama Jayani	962020034	Balikpapan	6 Bulan	Rp	6.000.000				
			Kety Lulu Agustin, S. E.,M. M.									0006089103	Anggota	Dwi Ayu Lestari	962021039
6	Evaluasi Kinerja Simpanng Tak Bersinyal Dengan Pendekatan Sistem Dinamis Pada Simpanng Grand City Mt Haryono	Rekayasa	Fatmawati, ST., MT	0015028404	Ketua	Bayu Wiyata Prawita	922020020	Balikpapan	6 Bulan	Rp	6.500.000				
			Wahyu Yusuf Rio, ST., MT									0008059006	Anggota	Fredy Sugara	972019012
			Ferdy Kahandanie,ST., MT									0022078608	Ketuas	Nofendo	922019086
7	Evaluasi Teknis Keandalan Bangunan Gedung Teknologi Rekayasa Konstruksi Jalan Dan Jembatan Di Politeknik Negeri Balikpapan	Rekayasa	Mahfud, S.Pd, MT	00021116606	Anggota	Salsabilla Rizkyra Soek	972020009	Balikpapan	6 Bulan	Rp	6.500.000				

NO	JUDUL	JENIS	KEANGGOTAAN		JABATAN DALAM KEG.	KETERLIBATAN MAHASISWA		PELAKSANAAN		JUMLAH BIAYA
			NAMA	NIDN/NIK		NAMA MAHASISWA	NIM	LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
8	Pengendali Cerdas Motor Induksi Menggunakan Internet Of Think (Iot)	Rekayasa	Hadlyanto, S.T., M.Eng	1108078001	Ketua	Aldy Nugroho	982020001	Balikpapan	6 Bulan	Rp 6.000.000
			Zulkifli, S.T., M.T	0028088502	Anggota	Arbysena Primatama	982020009			
9	Rancang Bangun Alat Pemantauan Kualitas Daya Listrik Gedung Terpadu Politeknik Negeri Balikpapan Berbasis Internet Of Things	Rekayasa	Hilmasyah, S.T., M.T	0020087608	Ketua	Kresna Apri Hartanto	982019001	Balikpapan	6 Bulan	Rp 6.000.000
			Angga Wahyu Aditya, S.ST., M.T	0001119401	Anggota	Firman Ari Laksono	982019007			
						Ade Nafiq Nur Ari	982019009			
10	Penerapan Data Mining Clustering Menggunakan Metode K-Means Dalam Pengelompokan Buku Perpustakaan Politeknik Negeri Balikpapan	Rekayasa	Maria Ulfah, S.T., M.T.	0016078104	Ketua	Dessy Puspita Sari	932019069	Balikpapan	6 Bulan	Rp 6.500.000
			Andi Sri Irtawaty, S.T., M.Eng	1101047701	Anggota	Anggi Widya Ningrum	932019054			
						Regina Caeli Ora	992021002			
						Riskia Y ohanes Hayon	992021011			
11	Efektifitas Metode Mind Mapping Untuk Meningkatkan Kemampuan Bercerita Bahasa Inggris Mahasiswa Politeknik Negeri Balikpapan	Non Rekayasa	Masrul Huda, M.A	0007108805	Ketua	Elzan Attar Reihan	992021018	Balikpapan	6 Bulan	Rp 5.000.000
						Junianto Sony Setiawan	992021021			
						Tasya	992021006			



NO	JUDUL	JENIS	KEANGGOTAAN			JABATAN DALAM KEG.	KETERLIBATAN MAHASISWA		PELAKSANAAN		JUMLAH BIAYA
			NAMA	NIDN/NIK	VI		NAMA MAHASISWA	NIM	LOKASI	WAKTU	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	
			Analisis Kapasitas Saluran Drainase Rawan Banjir Kota Balikpapan (Studi Kasus Sub Das Sungai Ampal)	Rekayasa	Rahmat Bangun Giarto, S.T., M.Eng. Karnilla Achmad, S.T., M.T.	0013099103 1117037901	Ketua Anggota				Thalia Sutra Riyanti Santoso Noorhidayat
17	Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Dengan Menggunakan Internet Of Things	Rekayasa	Riklan Kango ST, M.T	0901019006	Ketua	Wahyunorthansyah	932019076	Balikipapan	6 Bulan	Rp 6.500.000	
			Haso Finanto, M.Sc	2015.90.017	Anggota	Tejo Pramono	922019017				
18	Simulasi Dan Prediksi Banjir Di Kompleks Perumahan Graha Polteka Sebagai Dampak Implementasi Masterplan Politeknik Negeri Balikpapan	Rekayasa	Totok Sulistyio, S.T., M.T., /	0002097208	Ketua	Achmad Zulianur	922019088	Balikipapan	6 Bulan	Rp 6.000.000	
			Dedy Sulistianto, ST., M.T.,	0001108307	Anggota	Ferdian Adhi Nugraha	972018034				
			Yudi Kurniawan, S.T., M.T	0013058906	Ketua	Achmad Hakami	912019028				
19	Studi Eksperimental Kinerja Turbin Savonius Dengan Auxiliary Blades	Rekayasa	Ir. Ida Bagus Dharmawan, S.T., M.Si.	0031127417	Anggota	Stevani Audri Hargono	912019067	Balikipapan	6 Bulan	Rp 6.000.000	
			Ir. Wahyu Anhar, S.T., M.Eng.	0017058103	Anggota						



NO	JUDUL	JENIS	KEANGGOTAAN			JABATAN DALAM KEG. VI	KETERLIBATAN MAHASISWA			PELAKSANAAN		JUMLAH BIAYA
			NAMA IV	NIDN/NIK V			NAMA MAHASISWA VII	NIM VIII	LOKASI I	WAKTU II	III	
24	Prosedur Pelaksanaan Event Di Hotel Swissbell Balikpapan Selama Masa Pandemi Covid-19	Non Rekayasa	Ranti Rustika, S.S., M.Sc	0002049103		Ketua	Agung Setia Budi	952020001	Balikpapan	6 Bulan	Rp 7.000.000	
			Tri Retno Nugraha, M.Par	0018038803		Anggota	Theodora Arvina Christine Yuniar Sihaban	952020007				
			Abdul Gafur, S.Pd., M.Pd	0018028901		Anggota						
25	Desain Perencanaan Strategis Pengembangan Potensi Wisata Di Kampung Nelayan Berdasi Kota Balikpapan	Non Rekayasa	Yogiiana Mulyani, MM. Par	0025098601		Ketua	Fatimah Az Zahra	942020041	Balikpapan	6 Bulan	Rp 5.000.000	
			Dr. Nur Vita Opu, S.E., M.M	0022057306		Anggota	Aldhiano Azwin	942020028				
			Febby Rio Pratama Syarif, A.Md., S.Par., M.Par.	2022.90.001		Anggota						
26	Pengaruh Program Relawan Pajak; Self Efficacy Dan Pelatihan Pajak Terhadap Minat Mahasiswa Berkair Di Bidang Perpajakan	Non Rekayasa	Drs. Totok Ismawanto, MM.Pd	0023046207		Ketua	Rachmad Maulana Dresta	992020017	Balikpapan	6 Bulan	Rp 6.500.000	
			Hendra Sanjaya Kusno, S.E., M.SA., CSRS	0025119401		Anggota	Oktaviandra Yudhistira	992020009				
			Dahyang Ika Leni Wijayani, S.E. M.Ak	0004081901		Anggota						

Ditetapkan di Balikpapan  
DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN,



RAMUD  
NIP.196512312007011627