

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

NOMOR 0226/PL32/PP/2024  
TENTANG

PEMENANG PENELITIAN DIPA KERJASAMA UNGGULAN  
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 Kerjasama Unggulan.
- 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 :

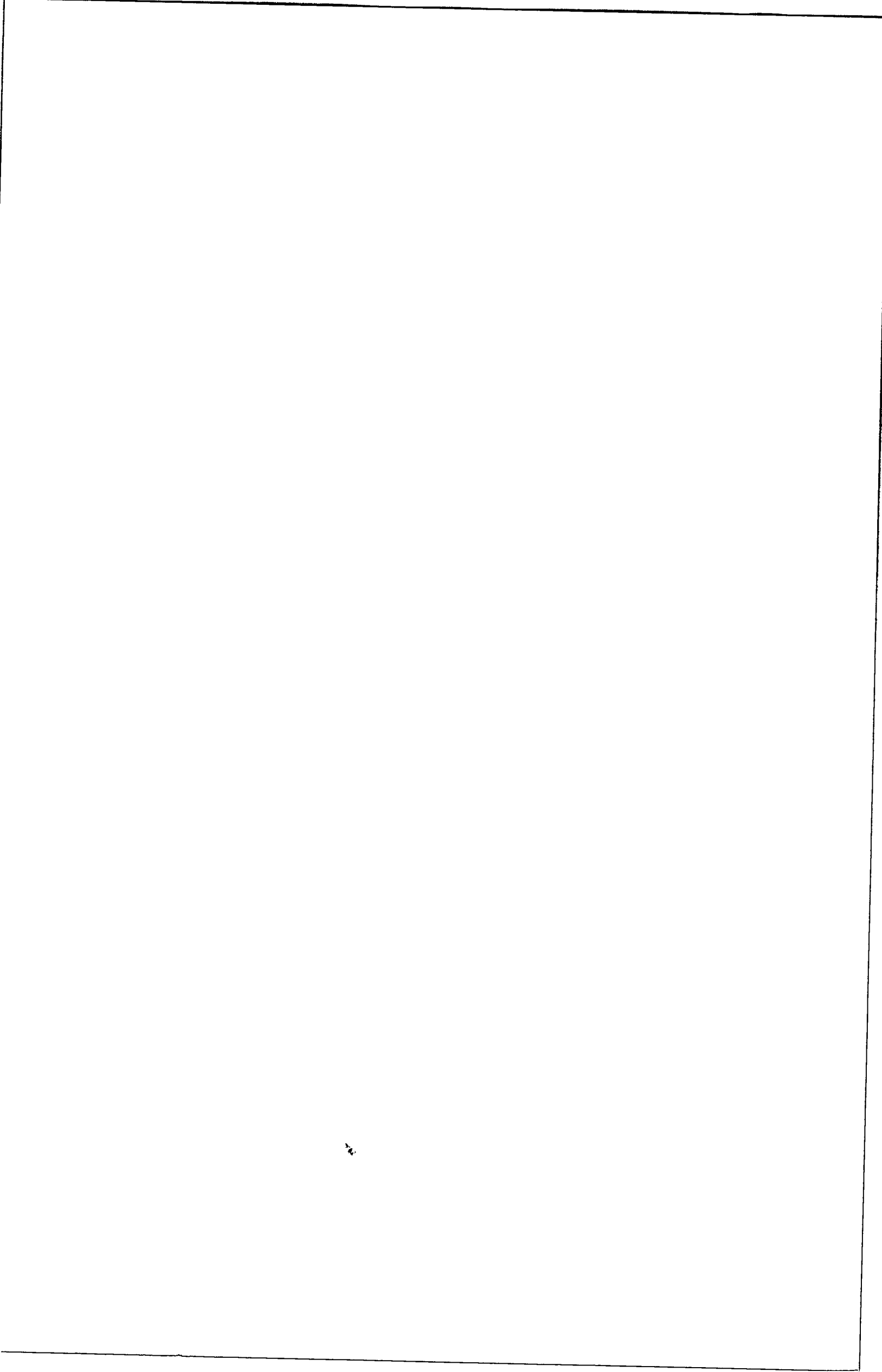
- Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN TENTANG PEMENANG PENELITIAN DIPA KERJASAMA UNGGULAN POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN TAHUN 2024.
- KESATU : Menugaskan yang namanya sebagaimana tersebut daftar pemenang penelitian DIPA Kerjasama Unggulan Politeknik Negeri Balikpapan Tahun 2024, 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,



NIP 196512312007011627



LAMPIRAN  
 KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI  
 BALIKPAPAN  
 NOMOR 0226/PL32/PP/2024 TENTANG  
 PEMENANG PENELITIAN DIPA UNGGULAN  
 INTERNASIONAL POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN  
 TAHUN 2024

Pemenang Penelitian DIPA Kerjasama Unggulan  
 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	Pengembangan Sistem Deteksi Kebakaran Berbasis Multi-Sensor Terdistribusi Pada Jaringan Nirkabel Untuk Peringatan Dini Dari Potensi Kebakaran	Terapan	Dr. Fathur Zaini Rachman, S.T., M.T	0028088503	Teknik Elektronika	Ketua	Muchamat Ali Porwanto	932021008	Balikpapan	6 bulan	Rp 17.500.000
			Nur Yanti, S.T., M.T	1129117603	Teknik Elektronika	Anggota	Abelia	932021060			
			Dwi Lesmideyarti, S.T., M.Kom	1403058601	Teknologi Listrik	Anggota	Muhammad Rafly	932022085			
2	Desain Prototipe Rumah Sehat Sederhana Bagi Masyarakat Berpenghasilan Rendah (Mbr) Di Kota Balikpapan	Terapan	Ferdy Kahandanie, St., Mt	0022078608	Teknik Sipil	Ketua	Frederiska Sitto Pasapan	922023078	Balikpapan	6 bulan	Rp 13.000.000
			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			



3	Penerapan Internet Of Things Untuk Monitoring Kinerja Sensor Nirkabel Untuk Deteksi Dini Kebakaran	Terapan	Ihsan, S.Kom., M.T	0027089002	Teknik Elektronika	Ketua	Syah Reza Fahlevi	932021070	Balikpapan	6 bulan	Rp 17.000.000
			Drs. Armin, M.T.	0021086405	Teknik Elektronika	Anggota	Gilang Nurcahyo	932021068			
			Angga Wahyu Aditya, S.St., M.T	0001119401	Teknologi Listrik	Anggota	Rosmiati	932020053			
4	Implementasi Data Mining Untuk Pengelompokan Koleksi Buku Di Perpustakaan Kota Balikpapan Dengan Metode K-Means Clustering	Terapan	Maria Ulfa, S.T., M.T	0016078104	Teknik Elektronika	Ketua	Tiara	932021006	Balikpapan	6 bulan	Rp 17.500.000
			Andi Sri Irtawaty, S.T., M.Eng	1101047701	Teknologi Listrik	Anggota	Salsabilla Fadiyah Humnah	932021021			
			Ali Abrar, S.Si., M.T	1103027702	Alat Berat	Anggota	Rosmiati	932020053			
5	Pencegahan Pernikahan Dini Pada Remaja Dan Peran Pola Asuh Dalam Kasus Stunting Melalui Sinergi Pentahelix Di Kota Balikpapan	Terapan	Patria Rahmawaty, S.Psi, M.MPd, Psikolog	0028078801	Alat Berat	Ketua	Adam Putra Tarina	912021061	Balikpapan	6 bulan	Rp 17.000.000
			Zulkarnain, S.Pd., M.Pd	0004019305	Teknik Elektronika	Anggota	Fauzan Rahman	912021059			
			Lisnawaty Simatupang, S.S., M.Hum	0022129104	Perhotelan	Anggota	Aditiya Dicky Ramadani	912021066			



Ditetapkan di Balikpapan  
DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BALIKPAPAN,

NIP 196512312007011627