

**DAFTAR PENERIMA DANA PENELITIAN TA 2024
POLITEKNIK NEGERI BATAM**

No	Kode SKIM	Nama Ketua Pengusul	Judul Kegiatan	Biaya Disetujui
1	PPUC	Hendawan Soebhakti,ST, MT	Pengembangan Sistem Navigasi Automated Guided Vehicle (AGV) Menggunakan RFID Tag Function Set dan Magnetic Track	Rp 75.000.000
2	PPUC	Sandi Prasetyaningsih, S.ST., M.Media	Pengembangan Citra Maskot Si Mudi	Rp 8.950.000
3	PPUC	Senanjung Prayoga, S.Pd., M.T	Pengembangan Sistem Monitoring Automated Guided Vehicle (AGV) Berbasis web	Rp 75.000.000
4	PPUC	Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs., C.TP.	Video Promosi Aplikasi Guide Me: Aplikasi Tour Guide sebagai rekomendasi destinasi wisata di Batam	Rp 10.400.000
5	PPUC	Miratul Khususna Mufida,S.ST, M.Sc	Parkwell: A Data-Driven Smart Parking System Powered by IoT and Big Data Analytics for Sustainable Urban Mobility.	Rp 23.995.000
6	PPUC	Ir. Metta Santiputri, S.T., M.Sc, Ph.D.	Aplikasi Pengukuran Ketercapaian Target Mutu Sesuai Standar Pengelolaan Mutu Internal (SPMI) Polibatam	Rp 60.127.000
7	PK	Alena Uperati, S.T., M.Cs	Membangun Animasi yang dapat Digunakan sebagai Media Pemanfaatan untuk Pengenalan Eco Enzim	Rp 18.250.000
8	PPUC	Swono Sibagariang, S.Kom., M.Kom	Model Klasifikasi Calon Mahasiswa Baru Untuk Rekomendasi Program Studi Menggunakan Recurrent Neural Network	Rp 20.760.000
9	PPUC	Nelmiawati, B.CS., M.Comp.Sc	Automating Security Testing Reports and Management: An Information System for Efficient Penetration Testing Management	Rp 28.000.000
10	PK	Aditya Gautama Darmoyono, S.T., M.T.	Modul Mikrokontroler dengan Standar Industri untuk Penguat Lambda Sensor	Rp 26.850.000
11	PPUC	Ir. Benny Haddli Irawan, S.Tr., M.T., IPM., ASEAN Eng., CIOMP.	Kajian Proses Pembuatan Suku Cadang Molding pada Industri Elektronik PT. IPEX	Rp 66.755.000
12	PPUC	Ari Wibowo, S.T., M.Eng	Desain dan Fabrikasi Prototipe Electrochlorination Skid Frame untuk Industri Offshore di Batam	Rp 62.860.000
13	PPUC	Rahman Hakim, ST, M.Sc	Desain dan Fabrikasi Prototipe Mold untuk Produk Spesimen Uji Kekerasan Material Plastik	Rp 60.656.000
14	PPUC	Ahmad Hamim Thohari, S.S.T., M.T.	Pengembangan Lanjutan Aplikasi Pengukuran Ketercapaian Tujuan Pembelajaran	Rp 13.000.000
15	PPUC	Afriyanti Hasanah, S.S.T., M.Sc	PERANCANGAN START UP LAYANAN PENYEDIA JASA APLIKASI PERPAJAKAN (PJAP) POLIBATAM	Rp 57.642.000
16	PK	Mega Gemala, S.T., M.Si.	Rancangan dan Implementasi Alat Pengolahan Limbah Coolant Laboratorium Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Batam	Rp 17.185.000
17	PK	Mega Mayasari, SE., M.Sc	User Perceptions of Cloud-Based Small Business Accounting Software: (Uji coba Aplikasi Keuangan Berbasis Cloud dalam lingkup UMKM di Kota Batam dan Pengembangan Aplikasi BANTU UMKM)	Rp 19.000.000
18	PPUC	Mutia Ulfah, S.E., M.M	KONFLIK ISRAEL - PALESTINA: DAMPAKNYA TERHADAP BOIKOT PRODUK FRANCHISE ASING DAN UMKM LOKAL DI BATAM DARI PERSPEKTIF PERILAKU KONSUMEN	Rp 13.094.000
19	PPUC	Naufal Abdurrahman Prasetyo, S.T., M.T.	Perancangan Kapal Ambulans Duck Amphibious Untuk Perairan Terbatas Pada Tahap Conceptual Design	Rp 47.688.000
20	PPUC	Nadia Fathurrahmi Lawita, B.Com., M.AccBIT	Polibatam Stock Rising: Media Kreatif Literasi Keuangan Pasar Modal Bagi Generasi Muda Melek Investasi	Rp 19.272.000
TOTAL DANA YANG DISETUJUI				724.484.000
DANA 70%				507.138.800
DANA 30%				217.345.200

Keterangan :

PPUC : Penelitian Produk Unggulan CoE (16 Judul)

PK : Penelitian Kerjasama (4 Judul)