

**DAFTAR PENERIMA DANA PENELITIAN TA 2023
POLITEKNIK NEGERI BATAM**

No	Kode SKIM	Nama Ketua Pengusul	Nama Anggota	Anggota Mahasiswa	Judul Kegiatan	Rekomendasi Final
1	PT	Afriyanti Hasanah, S.S.T., M.Sc	Annisya Fitri Khairina Parinduri, S.Tr. Akun., M.Acc. Anjelina., S.S.T., M.A	Aribah Febriyanti Zahara Wan Maisarah Andriani Muhammad Syakban Cahya Ghaida Amirah Muhamad Rizki Ramadhan	Perancangan Aplikasi e-Faktur Versi Edukasi	Rp 20.250.000
2	PT	Dr. Andy Triwinarko,ST, MT	Agus Fatulloh, S.T., M.T Nelmiawati, B.CS., M.Comp.Sc Dodi Prima Resda, S.Pd., M.Kom Kevin Timoteus Sirait, A.Md.Kom Antoni Haikal, S.S.T., M.T	Timoty Raffles Pondang Sihotang Serli Santika	Trainer Kit Modul Ethical Hacking	Rp 15.500.000
3	PT	Adhe Arysawan, S.Pd., M.Si.	Benny Haddli Irawan, S.Tr., M.T,JPM. Adi Syahputra Purba, S.Pd., M.Si. Mellani Mandhalena Manurung, S.T., M.T. Kholilur Rahman, A.Md.T. Windy Stefani, S.T., M.Eng.	Fazal Khan Renold Adriansyah Salman Wiryawan Agung Siagian	Pembuatan Biji Plastik dari Limbah Polipropilena Hasil PBM Mesin Injeksi Molding	Rp 21.810.000
4	PT	Arniati, SE., M.Si., PhD., Ak., CPA., CA	Ria Anggraini, S.ST	Allyssa Saqina Najwa Maulidya Putri Marcella Yudit Madyaningrum Nabila Septia Aryaputri Diah Putri Rahmawati	Pengujian dan Pengembangan Konten Pelayanan Digital dibidang Perpajakan	Rp 10.650.000
5	PT	Metta Santiputri, S.T., M.Sc, Ph.D.	Evaliata Br. Sembiring, S.Kom., M.Cs	Faudya Nilamsari Putri	Aplikasi Pengukuran Pencapaian Standar SPMI Politeknik Negeri Batam	Rp 12.950.000

6	PT	Dodi Prima Resda, S.Pd., M.Kom	Dr. Andy Triwinarko, ST, MT Nur Cahyono Kushardianto, S.Si., M.T., M.Sc, Ph.D Ahmad Hamim Thohari, S.S.T., M.T. Festy Winda Sari, S.Tr. Kom., M.Sc Gilang Bagus Ramadhan, A.Md. Kom. Iqbal Afif, A.Md. Kom.	Yogi Rahman Alif Fu'Ad Restu Rhomadhon	Rancang Bangun Sistem Server Printer Terpusat Menggunakan Mikroprosesor ARM	Rp	19.225.000
7	PK	Wenang Anurogo, S.Si., M.Sc.	Afdhol Dzikri, S.ST., M.T. Muhammad Zainuddin Lubis, S.I.k, M.Si Muhammad Ghazali, A.Md.T	Mia Warta Glory Simanullang Erick Ikbal Sujantoro Dinda Octaviani Hasanah Rangga Indika Rofa Yudhita Agave Putra Avedo Tarigan Vidy Indah Pramudya Razita Zahra Siregar Jeshua Astin Sally Romadhona	Distribusi dan Pemantauan Kondisi Eksisting Karakteristik Wilayah Kawasan Pesisir Tanjung Riau Serta Pembuatan Media Promosi untuk Penguatan Pengembangan Wisata Bahar	Rp	22.350.000
8	PT	Muhammad Ikhlas, S.E., M.Ak., Ak. CA.	Irsutami, SE, M.Acc, Ak	Efelyna Avrilia Thalia Afifah M.fariz Febri Alfansyah Novi Fitri Yanti Elsi Mianda	Transformasi Digital Keuangan: Menganalisis Dampak Antara Kesiapan dan Adopsi Pembayaran Digital di Kota Batam	Rp	12.000.000
9	PT	Rina Yulius, S.Pd., M.Eng	Muchamad Fajri Amirul Nasrullah, S.ST., M.Sc Banu Failasuf, S.Tr.	Dhafa Ramadhan Tonny Darmawan Ramses Jose Rizal Manik	Analisis Sentimen Mahasiswa terhadap Implementasi Design Thinking: Pendekatan Reflection-Based Learning dengan Model LSTM	Rp	19.250.000
10	PK	Swono Sibagariang, S.Kom., M.Kom	Muhammad Idris, S.Tr., M.Tr.Kom Siskha Handayani, M.Si Ahmadi Irmansyah Lubis, S.Kom., M.Kom.	Siti Nur Halijah Ari Kurniawan Febriadi Lesmana Hugo Hamonangan Marco Philips Sirait	Rancang Bangun Aplikasi Pembukuan Laporan Keuangan Menggunakan Teknologi Web Service	Rp	11.632.500

11	PK	Mega Gemala, S.T., M.Si.	Fedia Restu, S.T., M.Sc Annisa Fyona, S.K.M., M.K.K.K Ita Wijayanti, S.T.P., M.Sc	Fathurrahman Jogi Ibrani Nababan Ikbal Andika Manurung Rayyan Fachri Rahman	Optimisasi Proses Pengolahan limbah cair industri melalui ozonasi fotokatalitik : Pendekatan berkelanjutan dalam pemecahan masalah lingkungan	Rp	17.582.500
12	PT	Yeni Rokhayati, S.Si., M.Sc	Metta Santiputri, S.T., M.Sc, Ph.D. Sartikha, S. ST.,M.Eng Noper Ardi, S.Pd., M.Eng.	Mohd Azriqin Orlanda Okta Verdian Irfan Prasetya Lisdianto Wahyu Julianno Andreas Bremana Rajagukguk	Surva: Aplikasi Survei dan Analisis Data	Rp	10.340.000
13	PT	Hendra Saputra, S.T.,M.Eng	Danang Cahyaji.S.T., M.T. Veryawan Nanda Perkasa S.T.,M.Han Naufal Abdurrahman Prasetyo, S.T., M.T.	Rangga Saputra Faaza Ibnu Al Fauzy Oxa Nurmansyah Dedi Purnama Regita Ferari Muhammad Fadillah Yoko Supriyono	Rancang Bangun Kapal 20 Feet (6 Meter) Berbahan Fiberglass Reinforced Plastic (FRP) Sebagai Alat Transportasi Antar Pulau dengan Metode Hand Lay-Up. Studi Kasus: Transportasi Antar Pulau di Kota Batam	Rp	22.160.000
14	PT	Arta Uly Siahaan, S.Pd, M.Pd	Maria, S.ST., M.Sn. Liony Lumombo, S.ST, M.Ides	Restu Hikmal Eric Yosefhan	Persepsi Mahasiswa Vokasi dalam Penerapan PBL untuk mengembangkan Life Skills dan Learning Skills	Rp	9.900.000
15	PT	Senanjung Prayoga, S.Pd., M.T	Rifqi Amalya Fatekha, S.ST Anugerah Wibisana, S.Tr.T, M.Tr.T Ryan Satria Wijaya S.Tr.T., M.Tr.T.	Muhammad Supri Arsyad Hikam Asyidiqi Abdul Fatah Fathullah Muhammad Farhan Seven Goklas Silitonga Jesen Saidil Karim Agil Akbar	Robot Transporter Line Follower Sebagai Topik Pembelajaran pada Kurikulum Berbasis CDIO	Rp	24.750.000

16	PT	Supardianto, S.ST., M.Eng.	Hamdani Arif, S.Pd., M.Sc Maidel Fani, S.Pd., M.Kom. Hajrul Khaira, S.Tr.Kom	Yogi Rahman Alif Fathur Wiriansyah Alfaturrhman Tunas Safetyan Syeirin Armanda Syettia	Penerapan Blockchain pada Digital Signature QR Code	Rp	13.375.000
17	PT	Eka Mutia Lubis, S.Pd., M.Pd	Budiana, S.Si., M.Si Muhammad Naufal Airlangga Diputra, S.Pd. Hana Mutialif Maulidiah S.T., M.Sc. Illa Aryeni, S.T., M.T.	Wilbert Yo	Hubungan Antara Metode Pembelajaran Project Based Learning, Luring dan Daring terhadap Efektivitas Pembelajaran di Politeknik Negeri Batam	Rp	6.250.000
18	PT	Eko Rudiawan Jamzuri, S.ST, M.Sc	Dodi Radot Lumbantoruan, A.Md.	Mahatir Muhammad Hasali Fitria Karlina Putri Amrina Rosyada Azizah Rahmi Axceel Arkindo Antonius Heri Natanael	Pengembangan Robot SCARA (Selective Compliance Articulated Robot Arm) 4-Axis	Rp	24.250.000
19	PK	Indra Hardian Mulyadi, M.Eng., IPM	Asrizal Deri Putra, S.Si, M.Si Adlian Jefiza, S.Pd., M.T.	Husni Afandi Rudcayanti Hutagaol Alexander Syahputra Sihombing Siti Hafisah Luqman Hakim Hanapi Melany Yulistia Zaenal Fanani Ayu Wandira John Holy Ivan Fahri Rahmat Erry Nur Yuliansyah Candra Putra Alamsyah	Smart Fish Feeder untuk Budidaya Ikan Laut	Rp	22.250.000
20	PT	Rifqi Amalya Fatekha, S.ST	Ahmad Riyad Firdaus, S.Si., M.T., Ph.D Hendawan Soebhakti, ST, MT Senanjung Prayoga, S.Pd., M.T	Qoibun Latief Dzokrullah Lancester Syahputra Aldi Roby Syafriansyah Muhammad Fariz Shadri Adli Samudera Alfaresi Deni Parendra Sitinjak Rikardo Harefa	Studi Kestabilan Pergerakan Robot Omni Directional Menggunakan Konfigurasi Swerve Drive	Rp	25.000.000

21	PT	Kamarudin, ST, M.T.,IPM	Dessy Oktani, ST Eka Mutia Lubis, S.Pd., M.Pd Rahmi Mahdaliza, S.Si., M.Si. M. Jaka Wibang Wicaksono, S.T., M.T.	Desi Tiofanny Purba Ardiansyah Putra Mustika Wulan Rahmadhani M Rizky Afriansyah Siti Hafisah	Teknologi Oxygen Analyzer pada Inert Gas System untuk penguatan infrastruktur sistem keamanan kebakaran pada kapal Tanker	Rp	21.900.000
22	PT	Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.	Yeni Rokhayati, S.Si., M.Sc Alena Uperiati, S.T., M.Cs	Fadliman Hihianto Irsyad Nafi Alif Perdana Veve Karisa Mohd Azriqin Raja Muhammad Farhan Zahputra Ari Kurniawan	Guide Me: Aplikasi Tour Guide	Rp	11.220.000
23	PT	Ika Karlina Laila Nur Suciningtyas, S.Si., M.Si	Sumantri Kurniawan Risandriya,ST, MT Ridwan, S.ST., M.Tr.T Abdullah Sani, S.ST, M.Sc Nanta Fakhri Prebianto, S.ST., M.Sc Rabiah Al Adawiyah Anwar, S.Pd Indra Daulay, S.Pd. Lalu Kaisar Wisnu Kita, S.T., M.Sc. Hidayatussa'adah, S.Si	Dion Jannuar Kuswandi Michael F. Rolland Manalu Hendra Kurniawan Fauzan Wendy Kriswanto Simangunsong Cyntya Tri Hartati Manurung Arif Rahmansyah Della Saputri Maygista Dwi S Tryadi Wicaksono	Real monitoring suhu dan kelembaban ruangan gedung utama lantai 8 berbasis IoT	Rp	21.795.000
24	PT	Ayu Puspitasari, S.E., M.Si	Yulinda, SE., M.Si., MBA Jessica Olifia, S.Tr.Akun., M.Log.	Ananda Nurul Maulita Eliza Nur Amelia Angel Aurora Butar Butar Alfan Meola Joshua Siregar Chavez	Case Study Based: Analisis Supply Chain Dengan Menggunakan Metode Analisis Swot dan Model Scor	Rp	11.687.500
25	PT	Desi Ratna Sari, S.Hum., M.Hum.	Tian Hawwini, S.Si., M.A. Feby, M.Pd Nurul Fadilah, S.Pd., M.Pd.	Larasati Othanindyah Satiti Angel Aurora Butar Butar	Developing English Vocabulary Mastery and Resources: An Applied Linguistics Study at Higher Education	Rp	8.900.000

26	PT	Fadli Suandi, S.T., M.Kom.	Ir.Jhon Hericson Purba, S.Pd., M.Pd. Yusuf rizky nur cahyono S.Sn., M.A	Azman Rizky Ananda Putra Wahyu Darmawan Muhammad Ibnu Farhan Firdhi Waskita Firdaus	Perbandingan Video Iklan Time-lapse dengan suara dan tanpa suara menggunakan pengukuran eye-tracking	Rp 11.750.000
27	PT	Afdhol Dzikri, S.ST., M.T.	Dwi Ely Kurniawan, S.Pd., M.Kom Ardiman Firmanda, S.S.T, M.Tr.Kom	Muhammad Doris Agyl Laksmana Akbar Wahyu Maulana Ida Savira Sari Nurul Junita Putri Indah Delia Rahman	Real-Time Deteksi Orang Untuk Mengenali Rekan Kerja Menggunakan CNN	Rp 11.625.000
28	PT	Winanda Wahana Warga Dalam, S.E., M.Acc	Vina Kholisa Dinuka, S.E., M.Sc Iassa Marcelina Soraya, S.Tr.Akun Tiara, S.Tr.Akun Muhammad Zainuddin, S.Tr. AB. Riyadi Aprayuda, S.E., M. AK. Mohamad Alif Dzulfiqar S.T., M.T.	Muhandis Yahya Ayas May Sarah Andy Nugraha Setiawan Septio Pratama Putra	Analisis Dampak Galeri Investasi Edukasi Binaan terhadap Pengetahuan dan Minat Investasi dan Pasar Modal pada Siswa Sekolah Menengah Atas	Rp 6.741.500
29	PK	Muchamad Fajri Amirul Nasrullah, S.ST., M.Sc	Muchamad Fajri Amirul Nasrullah, S.ST., M.Sc Rina Yulius, S.Pd., M.Eng Muhamad Sahrul Nizan, A.Md.Kom	Muhammad Desrial Ramadhan Oktavioni Pramada Widaya Muhammad Chandra Pratama	E-Katalog Promosi Kelompok Usaha Nelayan Dengan Metode User Centered Design Untuk Meningkatkan Layanan Kualitas Promosi Berbasis Web	Rp 11.580.000
30	PT	Diah Amalia, S.E.,M.Ak.,Ak	Alfonsa Dian Sumarna, S.E., M.Si Febrina Wulandari, S.Tr.Akun Arif Darmawan, SE, M.Sc	Muhammad Zamry Siska Ayu Yulianingsih Niken Liza Mayasari Ircan A Manalu	Efektivitas Pembekajaran Jarak Jauh (PJJ) Di Kepulauan Riau	Rp 12.622.000

31	PT	Mutia Ulfah, S.E., M.M	Eddo Nanda Oktarici, S.E., BBA (Hons), M.Sc Alrido Martha Devano, S.T., M.A.B.	Muhammad Ilham Virreny aulia rahma Felica zagita Faza himmatul fikri Nabilla izzati sandra	Identifikasi Kebutuhan Pelatihan untuk Peningkatan Daya Saing UMKM Kuliner Di Kota Batam.	Rp	7.561.250
32	PT	Fandy Bestario Harlan, S.T., M.MT.	Diah Amalia, S.E.,M.Ak.,Ak Shinta Wahyu Hati, S.Sos., M.AB Dwi Amalia Purnamasari, S.T., M.Cs.	Aditya Bagas Triswanto Yandra Muslim Rifky Rahid Mohamad Arya Saputra Zulhendri Hanifah Setyaningrum Pandu Agusna Putra Larasati Othanindyah Satiti Alfan Meola Andre Akhnedi Pratama Felix Russell Jati Prasetyo Vinda Yessica Putri Ramadini Shakila Lulu Fadillah Halim	Mewujudkan Tata Kelola Persediaan yang efektif melalui Penerapan Sistem Teknologi Informasi Persediaan pada UMKM TDA Kota Batam	Rp	8.800.000
33	PT	Oktavianto Gustin, S.T., M.T	Arif Roziqin, S.Pd., M.Sc. Farouki Dinda Rassarandi, S.T., M.Eng. Rizki Widi Pratama, A.Md.Kom.	Dinda Octaviani Hasanah Shelomitha Muharni	Penambahan dan Perawatan Titik Kontrol Horizontal Polibatam	Rp	5.500.000
34	PK	Mega Mayasari, SE., M.Sc	Supardianto, S.ST., M.Eng. Nadia Fathurrahmi Lawita, B.Com., M.AccBIT	Agung Prasetyo Chellcia Mutiara Iwfanka Zico Alfredo Tamaris Roulina Silitonga Rangga Ali Ardyansah	Perancangan Aplikasi Keuangan Terintegrasi Berbasis Cloud untuk UMKM	Rp	13.655.000
35	PT	Sandi Prasetyaningsih, S.ST., M.Media	Anis Rahmi, S.Tr. Kom Widya Putri Ramadhani, S.Tr.Kom Amirul mu'aminin, S.Ds, M.Ds	Sepnita Indriyani Harfina Nur Rizky Desy Leviana Putri Meissya Simangunsong Atika Rizki Ananda Sarah Zharifah Putri Yuga	Perancangan Maskot Si Mudi Sebagai Brand Identity Prodi MJ	Rp	7.625.000

36	PT	Sugeng Riadi, S.E., M.Ak.	Rizki Lanniari, S.E., M.Acc.	Porman Siskawana Nainggolan Radhiyatul Balqis Umi Marwati Nanda Purwati Nur Enzan Rahmadani Annisa Nur Azizah	Pengembangan Bahan Ajar Audit Laporan Keuangan Berbasis Case Study dan Project-Based Learning Untuk Membangun Kompetensi Auditing	Rp	9.419.500
37	PT	Nadia Fathurrahmi Lawita, B.Com., M.AccBIT	Ancala Laras Putri, S.Ds., M.AB Nova Sabrina, S.Ak., M.Si Mutia Ulfah, S.E., M.M	Dhela Rasinta Maharni Bunga Dara Jessica Evayanti Lexsy Natalia Komala Eka Ardhina	Potensi Pengembangan Kawasan Desa Wisata di Pulau Galang	Rp	9.040.000
38	PP	Selly Artaty Zega, S.ST., M.Sc	Happy Yugo Prasetya, S.Sn., M.Sn Gendhy Dwi Harlyan, S.Sn., M.Sn Selly Artaty Zega, S.ST., M.Sc Cahya Miranto, S.S.T., M.Tr.Kom. Ardiman Firmanda, S.S.T, M.Tr.Kom Rini Amadia, S.Sn., M.Sn. Yusuf rizky nur cahyono S.Sn., M.A Aragani Timur Kanistren, S.Sn., M.Sn.	Nusanro Agus Dame Siregar Dina Setianingrum Muhammad Zahran Tanjung Muhammad Ariq Ananda Mirhanny Mohamed Dimas Muhammad Iqbal Mahesa Yudha Tasya Adiza Putri Muhammad Fauzul Azim Mahfudz Muhammad Ilhamdi Isrij Nur Laila Tulkadar Charolinda Hutagalung	Video Iklan Layanan Masyarakat Keajaiban Tinggi Kepulauan Riau	Rp	16.000.000
39	PP	Alena Uperiati, S.T., M.Cs	Supardianto, S.ST., M.Eng. Metta Santiputri, S.T., M.Sc, Ph.D. Gilang Bagus Ramadhan, A.Md. Kom. Iqbal Afif, A.Md. Kom.	Syeirin Armanda Syettia Sulthon Sholahuddin Alfaturrahman Tunas Safetyan Mohamad Arya Saputra	Rancang Bangun Pengembangan Sistem Informasi Aktivitas Proyek PBL	Rp	23.250.000
TOTAL DANA YANG DISETUJUI						Rp	572.146.750
DANA 70%						Rp	400.502.725
DANA 30%						Rp	171.644.025

Keterangan:

PT : Penelitian Terapan (31 Judul)
PK : Penelitian Kerjasama (6 Judul)
PP : Penelitian Penugasan (2 Judul)