

DAFTAR PENERIMA DANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TA 2024
POLITEKNIK NEGERI BATAM

No	Kode SKIM	Nama Ketua Pengusul	Judul Kegiatan	Biaya Disetujui
1	PPM	Muhammad Naufal Airlangga Diputra, S.Pd.	Workshop pengenalan K3L untuk siswa SMA/SMK	Rp 8.450.000
2	PPM	Alfonsa Dian Sumarna, S.E., M.Si	Pendampingan Pengelolaan dan Pengenalan Manajemen Keuangan Rumah Tangga Bagi Kelompok Pengajian Kampung Tua Belian Kota Batam	Rp 11.937.000
3	PPM	Sartikha, S. ST.,M.Eng	Edukasi Pengelolaan Sampah Sisa Makanan (Organik) untuk Pemuda Kota Batam	Rp 12.500.000
4	PPM	Anis Rahmi, S.Tr. Kom., M.Sn.	Video Pembuatan NPWP untuk Tenaga Kerja Asing PT. Infineon Technologies Batam	Rp 11.350.000
5	PPM	Mutia Ulfah, S.E., M.M	Penguatan Kapasitas UMKM Kuliner di Kota Batam melalui Pendampingan Perancangan Model Bisnis Lean Canvas dan Pembuatan NIB sebagai Strategi Pertumbuhan Berkelanjutan	Rp 10.539.000
6	PPM	Ahmadi Irmansyah Lubis, S.Kom., M.Kom.	Pengembangan dan Implementasi Sistem Informasi Organisasi Pada Pimpinan Cabang Muhammadiyah Kecamatan Batam Kota	Rp 12.260.000
7	PPM	Adlian Jefiza, S.Pd., M.T.	Pelatihan Arm Robot bagi Siswa SMK di Pulau Bintan	Rp 10.107.000
8	PPM	Widya Rika Puspita, S.Pd., M.Si., Ph.D	Jam Dinding Digital Sholat (Digital Prayer Clock)	Rp 6.905.000
9	PPM	Ir. Kamarudin, ST, M.T.,IPM	Sistem Monitoring Kualitas Air Akuaponik Guna Mengurangi Resiko Gagal Panen pada Petani Desa Sri Bintan Berbasis IoT Dalam Rangka Mewujudkan Desa Lumbung Pangan	Rp 13.673.000
10	PPM	Illa Aryeni, S.T., M.T.	Monitoring Kondisi Kolam Bioflok untuk Membantu Peternak Ikan Nila di Batam	Rp 13.105.000
11	PPM	Eka Mutia Lubis, S.Pd., M.Pd	Perancangan Bangun GreenHouse Akuaponik Guna Mengurangi Resiko Gagal Panen pada Petani Desa Sri Bintan Berbasis IoT Dalam Rangka Mewujudkan Desa Lumbung Pangan	Rp 10.875.000
12	PPM	Aditya Gautama Darmoyono, S.T., M.T.	Digitalisasi sistem monitoring budidaya ikan air tawar untuk mewujudkan sistem perikanan yang modern menuju Desa Sri Bintan sebagai lumbung perikanan	Rp 13.570.000
13	PPK	Winanda Wahana Warga Dalam, S.E., M.Acc	Pengenalan Investasi Melalui Simulasi Permainan Pasar Modal Sebagai Salah Satu Media Praktek Investasi untuk Tahap Awal Gen-Z Melalui Siswa/Siswi Sekolah Menengah Kejuruan Akuntansi SMK MHS Batam	Rp 9.875.000
14	PPK	Ayu Puspitasari, S.E., M.Si	Edukasi Penggunaan Warehouse Manajemen System (WMS) dalam Pengelolaan Pergudangan bagi Siswa SMK Negeri 1 Tanjungpinang	Rp 13.120.000
15	PPM	Roza Puspita, S.Pd., M.Hum.	Welder Up-skilling untuk Siswa SMK Pengelasan Batam Dalam Persiapan Sertifikasi Internasional CSWIP	Rp 14.980.000
16	PPM	Fitriyanti Nakul, S.Pd., M.Si	Peningkatan Kualitas Pelayanan Pengaturan Lalu Lintas Kota melalui Penggunaan Perangkat Traffic Light Baton yang diproduksi dengan Teknologi Perakitan Komponen Elektronik (SMT)	Rp 14.719.000
17	PPM	Maidel Fani, S.Pd., M.Kom.	Penerapan SOC di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri (SMKN)1 Singkep sebagai Solusi untuk Mengatasi Ancaman Digital Serangan Siber	Rp 10.580.000
18	PPM	Yusiran S.Si, M.T	Pengembangan Teknologi Alat Celup Batik Dalam Upaya Optimasi Hasil Produksi Pada Pengrajin Batik Cindur Kota Batam	Rp 15.000.000
19	PPM	Nurul Laili Arifin, SST, M.T	Tungku Pengering Sebagai Solusi Peningkatan Taraf Hidup Masyarakat	Rp 15.000.000
20	PPM	Febrina Wulandari, S.Tr.Akun	Program Pendampingan UMKM Pada Kelompok Usaha Ibu Rumah Tangga dan Anak di RW 005, Kelurahan Mangsang, Kecamatan Sungai Beduk, Kota Batam	Rp 9.287.000

DAFTAR PENERIMA DANA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TA 2024
POLITEKNIK NEGERI BATAM

No	Kode SKIM	Nama Ketua Pengusul	Judul Kegiatan	Biaya Disetujui
21	PPM	Ryan Satria Wijaya S.Tr.T., M.Tr.T.	Pelatihan Robotika berbasis STEM untuk SMA/SMK di kota Batam	Rp 11.750.000
22	PPM	Hana Mutialif Maulidiah S.T., M.Sc.	Pemanfaatan Tenaga Surya sebagai Penggerak Kincir Air pada Kolam Budidaya Ikan Air Tawar	Rp 15.000.000
23	PPK	Adhitomo Wirawan, S.ST., M.BA	Pelatihan Bantuan Dasar Hidup pada Bayi dan Anak kepada Komunitas Batam Babywearers	Rp 7.000.000
24	PPM	M. Jaka Wimbang Wicaksono, S.T., M.T.	Modernisasi Sistem Pemantauan Lahan Berbasis AI Untuk Mewujudkan Pertanian Maju, Mandiri Dan Modern Di Desa Sri Bintan	Rp 12.534.000
25	PPM	Mu'thiana Gusnam	Penerapan Sistem Hidroponik Deep Flow Technique Di Perumahan Griya Batu Aji Asri Berbasis Panel Surya	Rp 12.671.000
26	PPM	Prasaja Wikanta,ST, MT	Wireless Score Board Display untuk Pertandingan Olahraga Voli	Rp 5.525.000
27	PPM	Danang Cahyagi.S.T., M.T.	Pelatihan Penggunaan Software AutoCAD kepada siswa/i SMK Kota Batam Tahun 2024	Rp 12.820.000
28	PPM	Ir.Jhon Hericson Purba, S.Pd., M.Pd.	Pelatihan PLC untuk Siswa dan guru SMK di Pulau Bintan	Rp 9.250.000
29	PPM	Muhammad Arifin, S.Si., M.Si.	Wireless Score Board untuk Sarana Rekreasi Olahraga di Desa Sri Bintan	Rp 6.287.000
30	PPM	Siskha Handayani, M.Si	Pengembangan Media Microlearning berbasis mobile di Sekolah Menengah Atas Islam Terpadu (SMAIT) Ulil Albab Batam	Rp 12.115.000
31	PPM	Nur Fitria Pujo Leksonowati, S.ST., M.Sc	Implementasi Rotary Biokomposter dalam Pengolahan Limbah Organik Pertanian Kelompok Tani Harapan Sukses Kec. Sekupang	Rp 12.683.000
32	PPM	Riri Zelmianti, S.E., M.Sc., Ak, CA	Pendampingan Pelaporan Keuangan dan Pelaporan Pajak UMKM Kota Batam Melalui Program Business Development Services (BDS)	Rp 11.750.000
33	PPM	Rahmat Hidayat, S.AB, M.AB	Pendampingan pembuatan modul ajar berbasis Digital bagi Guru SMP di Kota Batam	Rp 6.204.000
TOTAL DANA YANG DISETUJUI				Rp 373.421.000
DANA 70%				Rp 261.394.700
DANA 30%				Rp 112.026.300

Keterangan :

PPM : Pengabdian Pemberdayaan Masyarakat (30 Judul)

PPK : Pengabdian Kerjasama (3 Judul)