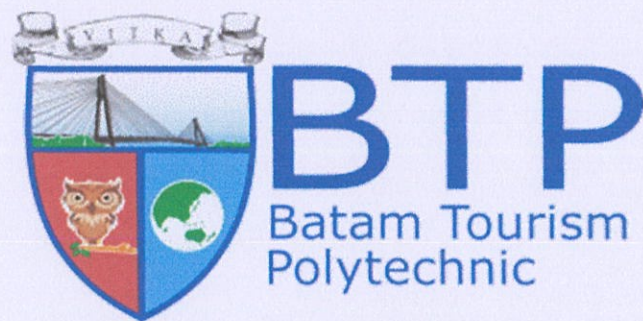


LAPORAN
PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



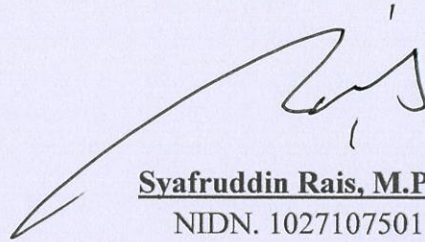
POLITEKNIK PARIWISATA BATAM
TAHUN 2022

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : LAPORAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
Tanggal : 31 Desember 2022
Penyusun : Tim Keuangan

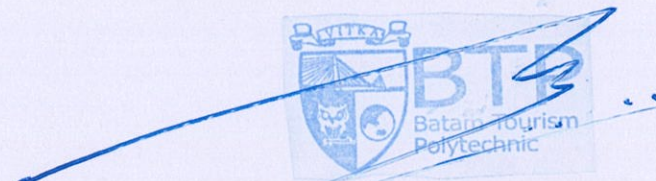
Batam, 31 Desember 2022

Menyetujui,
Wakil Direktur II Bidang Kepegawaian dan Umum



Syafruddin Rais, M.Par
NIDN. 1027107501

Mengetahui,
Direktur Politeknik Pariwisata Batam



M. Nur A Nasution, S.Sos., M.Pd., CHA
NIDN. 3830046701

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga Laporan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2022 ini dapat diselesaikan dengan baik. Laporan ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban akademik dan administratif atas pelaksanaan kegiatan penelitian serta pengabdian kepada masyarakat oleh para dosen Politeknik Pariwisata Batam selama tahun 2022.

Laporan ini memuat informasi mengenai pelaksanaan program penelitian dan pengabdian, capaian kegiatan, luaran yang dihasilkan, serta kontribusi Program Studi dalam mendukung pengembangan ilmu pengetahuan dan peningkatan kualitas kehidupan masyarakat. Melalui penyajian data dan analisis ini, diharapkan laporan ini dapat menjadi dasar evaluasi, perencanaan program, serta pijakan dalam pengambilan keputusan akademik dan strategis bagi institusi serta seluruh pemangku kepentingan terkait.

Penyusunan laporan ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak, baik dari unsur pimpinan, Puslitabmas, dosen pelaksana, unit pendukung, maupun mitra masyarakat yang terlibat dalam kegiatan. Untuk itu, kami menyampaikan apresiasi dan terima kasih yang sebesar-besarnya atas kerja sama, partisipasi, serta dedikasi yang diberikan sepanjang pelaksanaan program.

Semoga laporan ini memberikan manfaat bagi peningkatan mutu kegiatan penelitian dan pengabdian di lingkungan Politeknik Pariwisata Batam, serta menjadi bahan evaluasi dan pengembangan kegiatan yang lebih luas, inovatif, dan berdampak pada masyarakat di masa yang akan datang.

Batam, 3 Januari 2023

Penyusun

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Program Studi Manajemen Kuliner merupakan salah satu program vokasi unggulan di Politeknik Pariwisata Batam yang berperan aktif dalam pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi, khususnya pada bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Politeknik Pariwisata Batam memiliki komitmen untuk mendorong pengembangan ilmu melalui riset terapan serta pemberdayaan masyarakat yang relevan dengan kebutuhan industri dan perkembangan dunia kuliner.

Dalam penyelenggaraan kegiatan penelitian dan pengabdian, dukungan pendanaan dan fasilitas sangat berkaitan erat dengan ketersediaan sumber daya dosen, akses terhadap laboratorium kuliner, bahan praktik penelitian, kemitraan dengan UMKM, desa wisata, maupun institusi eksternal. Agar pelaksanaan penelitian dan pengabdian dapat berjalan efektif, efisien, serta menghasilkan luaran yang berdampak, maka diperlukan tata kelola anggaran yang transparan, terukur, dan akuntabel pada tingkat program studi.

Laporan penelitian dan pengabdian ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban atas pelaksanaan kegiatan dosen Program Studi Manajemen Kuliner selama tahun 2022, yang meliputi pelaksanaan penelitian internal maupun mandiri, publikasi ilmiah, perolehan HKI, serta berbagai program pengabdian kepada masyarakat. Melalui penyajian data, hasil capaian, serta evaluasi program, laporan ini diharapkan dapat memberikan gambaran menyeluruh mengenai kontribusi prodi terhadap pengembangan ilmu serta dampaknya bagi masyarakat dan dunia industri.

Penyusunan laporan ini juga berfungsi sebagai instrumen evaluasi bagi Program Studi Manajemen Kuliner dalam mengukur ketercapaian luaran penelitian dan pengabdian, mengidentifikasi kebutuhan penguatan program, serta merumuskan strategi pengembangan berkelanjutan di tahun berikutnya. Dengan demikian, laporan ini diharapkan dapat menjadi dasar peningkatan kualitas kinerja riset dan pengabdian, serta memastikan keberlanjutan kontribusi akademik bagi masyarakat, industri kuliner, dan institusi pendidikan vokasi.

B. Maksud dan Tujuan

Penyusunan laporan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ini dimaksudkan untuk memberikan gambaran menyeluruh mengenai pelaksanaan kegiatan penelitian serta program pengabdian oleh dosen Program Studi Manajemen Kuliner selama tahun 2022. Laporan ini berfungsi sebagai dokumen resmi yang merekam capaian, luaran, dampak kegiatan, serta kontribusi akademik terhadap pengembangan ilmu dan pemberdayaan masyarakat.

Tujuan penyusunan laporan ini yaitu:

1. Menyajikan informasi yang lengkap, akuntabel, dan terverifikasi mengenai kegiatan penelitian dan pengabdian dosen tahun 2022.
2. Menjadi dasar evaluasi efektivitas kegiatan penelitian dan pengabdian dalam meningkatkan kualitas akademik dan vokasional.
3. Mendukung perencanaan dan pengembangan kegiatan penelitian dan pengabdian untuk tahun berikutnya, baik dari sisi pendanaan, luaran, maupun kemitraan.
4. Mengidentifikasi capaian, luaran ilmiah, HKI, publikasi, serta dampak kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
5. Memenuhi kebutuhan pelaporan internal institusi sebagai bentuk pertanggungjawaban kepada Puslitabmas dan pimpinan Politeknik Pariwisata Batam.

C. Ruang Lingkup Laporan

Ruang lingkup laporan penelitian dan pengabdian tahun 2022 ini mencakup:

1. Periode pelaporan: 1 Januari 2022 – 31 Desember 2022.
2. Unit pelaporan: Program Studi Manajemen Kuliner, Politeknik Pariwisata Batam.
3. Jenis data: kegiatan penelitian dosen, publikasi ilmiah, HKI, luaran penelitian, kegiatan pengabdian kepada masyarakat, mitra sasaran, serta capaian program.
4. Fokus analisis: kualitas pelaksanaan, output kegiatan, dampak, relevansi program, serta efektivitas implementasi dalam konteks masyarakat dan pengembangan ilmu kuliner.

D. Dasar penyusunan laporan

Laporan ini disusun berdasarkan:

1. Pedoman Penelitian dan Pengabdian Politeknik Pariwisata Batam.
2. Ketentuan internal pelaporan riset dan PKM tingkat program studi yang berlaku pada tahun pelaksanaan.

3. Standar pelaporan akademik serta prinsip tata kelola pelaksanaan penelitian dan pengabdian yang baik.
4. Data dan dokumen resmi Program Studi Manajemen Kuliner Tahun 2022, termasuk laporan kegiatan dosen, bukti luaran, dokumentasi pelaksanaan, serta pengajuan pelaporan ke Puslitabmas.

E. Metode penyusunan dan sumber data

Laporan ini disusun dengan metode kompilasi data kegiatan berdasarkan dokumen resmi institusi. Sumber data meliputi:

1. Rekapitulasi kegiatan penelitian dosen tahun 2022.
2. Dokumen hasil pengabdian kepada masyarakat, termasuk laporan program, mitra sasaran, dan dokumentasi kegiatan.
3. Luaran penelitian: publikasi ilmiah, prosiding, HKI, modul, buku ajar, dan produk inovasi.
4. Bukti pelaksanaan seperti daftar hadir, foto kegiatan, laporan teknis, serta media pelaporan digital.

Seluruh data dianalisis secara deskriptif untuk memberikan gambaran menyeluruh mengenai capaian kegiatan, tingkat keberhasilan program, serta dampaknya bagi masyarakat dan institusi selama periode tahun 2022.

BAB II

HASIL KEGIATAN

PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

A. Profil Penelitian dan Pengabdian Program Studi Manajemen Kuliner

Program Studi Manajemen Kuliner merupakan unit akademik yang secara aktif menjalankan Tri Dharma Perguruan Tinggi, khususnya pada bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Kegiatan penelitian berorientasi pada pengembangan keilmuan boga, inovasi produk olahan pangan, eksplorasi dan diversifikasi bahan lokal, serta publikasi ilmiah yang memberikan kontribusi terhadap pengembangan pengetahuan kuliner dan industri jasa makanan. Sementara itu, kegiatan pengabdian kepada masyarakat lebih berfokus pada implementasi keterampilan kuliner melalui pelatihan, penyuluhan, pengembangan produk UMKM, transfer pengetahuan, dan pendampingan kepada pelaku usaha kuliner.

B. Dukungan Sumber Daya dalam Penelitian dan PKM

Kegiatan penelitian dan pengabdian di Program Studi Manajemen Kuliner didukung oleh tenaga pendidik profesional dengan kompetensi di bidang kuliner, pastry–bakery, gastronomi, dan manajemen operasional dapur. Fasilitas laboratorium kuliner yang dimiliki kampus menjadi ruang utama dalam pelaksanaan eksperimen dan pengembangan formulasi produk. Fasilitas ini meliputi dapur panas (hot kitchen), dapur dingin (cold kitchen), pastry & bakery, hingga dapur dasar (basic kitchen). Dengan dukungan sarana dan keahlian dosen tersebut, kegiatan penelitian dapat menghasilkan luaran yang dapat diterapkan dalam pengabdian masyarakat, baik dalam bentuk pengembangan produk pangan maupun penyampaian pengetahuan kuliner kepada khalayak.

C. Karakteristik Pelaksanaan Penelitian dan PKM

Pelaksanaan penelitian kuliner memiliki kebutuhan biaya yang cukup spesifik, terutama pada penggunaan bahan-bahan pangan yang harus segar dan berkualitas selama proses uji coba. Beberapa proyek penelitian juga memerlukan proses pengulangan formula untuk mencapai standar produk yang diinginkan. Dalam kegiatan pengabdian, biaya umumnya dialokasikan untuk kebutuhan pelatihan, bahan praktik memasak, dokumentasi kegiatan, publikasi PKM, serta penyusunan laporan. Dengan demikian, pengelolaan

anggaran penelitian dan PKM harus dilakukan secara efektif agar kegiatan dapat berjalan optimal dan menghasilkan luaran yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat maupun dunia akademik.

D. Tantangan dan Peluang Pengembangan Penelitian dan PKM

Tantangan yang dihadapi dalam pelaksanaan riset dan PKM kuliner mencakup fluktuasi harga bahan pangan, keterbatasan waktu pelaksanaan, kebutuhan pemeliharaan peralatan produksi, serta akses ke mitra untuk implementasi program. Meskipun demikian, peluang pengembangan cukup besar seiring meningkatnya minat publik terhadap bidang pangan dan usaha kuliner. Tren gastronomi lokal, perkembangan UMKM makanan, serta kemajuan industri kreatif berbasis pangan membuka ruang luas bagi prodi untuk memperluas skema penelitian dan PKM di masa mendatang. Kegiatan dapat diperkuat melalui kolaborasi dengan desa wisata, hotel, restoran, industri bakery, dan pelaku usaha mikro yang menjadi sasaran nyata kegiatan pemberdayaan.

E. Rekapitulasi Dana Penelitian dan PKM Tahun 2022

Berdasarkan data keuangan, total dana penelitian dan PKM yang dikelola Program Studi Manajemen Kuliner sepanjang tahun 2022 adalah sebagai berikut:

No	Jenis Kegiatan	Total Dana Digunakan
1	Penelitian Dosen Manajemen Kuliner	Rp. 30,000,000
2	Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) Dosen Manajemen Kuliner	Rp. 13,000,000
	Total Keuangan Riset & PKM	Rp. 43.000.000

Dana dialokasikan pada penyusunan laporan penelitian tingkat bab 1–5, pelaksanaan uji coba bahan pangan, pembuatan produk inovatif, serta penyusunan dan publikasi jurnal penelitian. Pada PKM, dana digunakan untuk pelatihan kuliner, publikasi kegiatan, pelaksanaan workshop pangan, sampai pembuatan produk olahan khas lokal bersama masyarakat dan UMKM.

BAB III

PENUTUP

Laporan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Program Studi Manajemen Kuliner tahun 2022 ini disusun sebagai bentuk pertanggungjawaban akademik atas pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi selama satu tahun berjalan. Melalui laporan ini dapat disimpulkan bahwa kegiatan penelitian dan PKM telah terlaksana dengan baik, didukung oleh partisipasi aktif dosen serta pemanfaatan fasilitas laboratorium kuliner yang tersedia di Politeknik Pariwisata Batam.

Pelaksanaan penelitian berkontribusi pada pengembangan ilmu kuliner dan menghasilkan luaran akademik berupa publikasi ilmiah serta inovasi produk pangan. Sementara itu, kegiatan pengabdian kepada masyarakat turut memberikan manfaat nyata dalam peningkatan pengetahuan kuliner bagi masyarakat, UMKM, dan mitra binaan melalui program pelatihan, pendampingan teknis, dan kegiatan implementatif lainnya. Hasil ini menjadi indikator bahwa Prodi Manajemen Kuliner mampu menjalankan fungsi keilmuan dengan baik serta relevan dengan kebutuhan industri pangan dan sektor ekonomi kreatif.

Harapannya, kegiatan penelitian dan PKM pada tahun berikutnya dapat ditingkatkan baik dari segi kuantitas, mutu luaran, maupun jangkauan sasaran masyarakat. Penguatan kolaborasi dengan industri, pemerintah daerah, dan lembaga eksternal menjadi strategi penting agar penelitian semakin produktif dan pengabdian semakin berdampak luas. Dengan peningkatan kapasitas, inovasi, dan keberlanjutan program, Program Studi Manajemen Kuliner diharapkan terus memberikan kontribusi nyata dalam pengembangan keilmuan kuliner serta pemberdayaan masyarakat secara berkelanjutan.

Batam Tourism Polytechnic

Account Name	Debit
5301101 - Biaya Penelitian Dosen - RDM (BTP)	0.00
Penelitian tahap 3 dosen a.n Devid Trinaldo S	600,000.00
Penelitian tahap 2 dosen a.n Okki Kurnia	700,000.00
Penelitian tahap 3 dosen a.n Okki Kurnia	600,000.00
Penelitian tahap 2 dosen a.n Devid Trinaldo S	700,000.00
Total	2,600,000.00
5301102 - Biaya Penelitian Dosen - FBM (BTP)	0.00
Pencairan dana penelitian dosen tahap 2 a.n Agung Edy W	700,000.00
Publikasi karya ilmiah An Siska Amelia Maldin vol 3 no 2	1,000,000.00
buku ajar ber-ISBN An Syafruddin Rais	2,000,000.00
Pencairan buku ber-ISBN An Wahyudi ilham	2,000,000.00
Publikasi karya ilmiah An Siska Amelia Maldin SINTA 5	3,500,000.00
Publikasi karya ilmiah An Tirta Mulyadi	1,000,000.00
Total	10,200,000.00
5301103 - Biaya Penelitian Dosen - CUM (BTP)	0.00
Publikasi jurnal dosen a.n Heri Nuryanto	1,000,000.00
Buku ajar ber-ISBN An Tirta Mulyadi	2,000,000.00
Publikasi penelitian dosen an Eva Amalia	1,000,000.00
Total	4,000,000.00

5301104 - Dana Penelitian Dosen - TPD (BTP)	0.00
Publikasi karya ilmiah SINTA 4 An Agung Edy Wibowo	3,500,000.00
Total	3,500,000.00
5301105 - Biaya Penelitian Dosen - ALL (BTP)	0.00
LPJ Penelitian kolaborasi kampus BTP dan UPH	10,519,200.00
apresiasi jurnal manager	800,000.00
Insentif reviewer Artiketl di OJS BTP	3,600,000.00
Pembayaran prefiks D.O.I untuk OJS Politeknik Pariwisata Batam	1,971,992.00
Total	16,891,192.00
5301201 - Publikasi Penelitian Dosen - RDM (BTP)	0.00
Pencairan publikasi penelitian dosen a.n Zahara Fatimah	1,000,000.00
Publikasi jurnal SINTA 5 dosen a.n Andri Wibowo	3,500,000.00
Pencairan publikasi penelitian dosen a.n Haufi Sukmamedian	1,000,000.00
Pencairan publikasi penelitian dosen a.n Supardi	1,000,000.00
Publikasi jurnal penelitian dosen a.n Devid Trinaldo	1,000,000.00
Pencairan publikasi Jurnal SINTA 4 andri wibowo	3,500,000.00
Pencairan buku ISBN dosen Zahara Fatimah	3,000,000.00
Publikasi penelitian Sinta 4 a.n Zahara Fatimah	1,750,000.00
Pencairan publikasi penelitian SINTA 5 penulis 1	1,000,000.00
Total	16,750,000.00
5301202 - Publikasi Penelitian Dosen - FBM (BTP)	0.00
Pencairan publikasi penelitian dosen a.n Dailami	1,000,000.00

Pencairan buku ISBN dosen Siska Amelia Maldin	3,000,000.00
Pencairan Publikasi Buku ISBN -Strategi repositioning reputasi	2,000,000.00
Total	6,000,000.00
5301203 - Publikasi Penelitian Dosen - CUM (BTP)	0.00
Penelitian a.n Tirta Mulyadi (Jurnal terindeks SINTA 5)	3,500,000.00
publikasi karya ilmiah di jurnal altasia An rosie oktavia puspita	3,500,000.00
Publikasi jurnal ISSN penelitian dosen BTP - Agung Arif G	1,000,000.00
Pencairan publikasi penelitian dosen a.n Miratia Afriani	1,000,000.00
Pencairan dana penelitian dosen Eryd Saputra	3,500,000.00
Pencairan dana penelitian dosen Tirta Mulyadi	3,500,000.00
Publikasi artikel jurnal terindeks google scholar Rosie Oktavia P	1,000,000.00
Publikasi artikel di jurnal terindeks google scholar dosen Rezki	1,000,000.00
Pencairan publikasi SINTA 4 Tirta Mulyadi	1,750,000.00
Pencairan buku ISBN dosen Tirta Mulyadi	3,000,000.00
pencairan publikasi penelitian Miratia Afriani	1,750,000.00
Pencairan buku ISBN dosen Tirta Mulyadi	1,000,000.00
Publikasi penelitian Sinta 5 a.n Tirta Mulyadi	1,000,000.00
Publikasi penelitian Scopus Q4 (WOS<0.5)	10,000,000.00
Total	36,500,000.00
5301204 - Publikasi Penelitian Dosen S2 TPD (BTP)	0.00
Pencairan Publikasi Jurnal Nasional Ber-ISSN an Agung Edy Wibowo	1,000,000.00
Publikasi penelitian sinta 2 a.n Agung Edy Wibowo	4,500,000.00
Total	5,500,000.00

Account Name	Debit
5401001 - Dana Pengabdian Dosen RDM (BTP)	0.00
Pencairan dana PKM dosen a.n Nensi Lapotulo	1,000,000.00
PKM dosen a.n Syailendra Reza I Rezeki (by Supardi)	2,000,000.00
Pencairan dana PKM dosen a.n Zahara, Siska Maldin, Baktivillo	2,000,000.00
PKM non-Material plus publikasi OJS Devid Trinaldo dan 2 dosen	2,000,000.00
PKM Material plus publikasi OJS Heri Nuryanto dan 2 dosen	3,000,000.00
PKM-Pelatihan layanan perjalanan berbahasa inggris di SMK 2 BATAM	2,000,000.00
PKM- Bakti sosial dipanti asuhan uswatun hasanah kota batam	2,000,000.00
Total	14,000,000.00
5401002 - Dana Pengabdian Dosen FBM (BTP)	0.00
Pengajuan PKM Dosen (a/n Raden Maya Savitri) - tf ke Dailami	1,000,000.00
PKM dosen a.n Tito Pratama	1,000,000.00
Pencairan dana PKM a.n Dailami	2,000,000.00
PKM dosen a.n Wahyudi Ilham, Dailami, Tirta Mulyadi	2,000,000.00
PKM dosen a.n Dewi Aurora Mikasari	2,000,000.00
PKM dosen a.n Moh Thandzir, Dailami, Baktivillo	2,000,000.00
PKM Material plus publikasi OJS Siska A Maldin dan 2 dosen	3,000,000.00
Pencairan dana PKM dosen Wahyudi Ilham	2,000,000.00
Pencairan dana PKM dosen Syafruddin Rais	2,000,000.00
Pencairan dana PKM dosen an M Thandzir	2,000,000.00
Pencairan PKM dosen an Dailami	2,000,000.00

PKM publikasi diJKW - Pelatihan pembuatan mnm moctail dgn komucha	2,000,000.00
Total	23,000,000.00
5401003 - Dana Pengabdian Dosen CUM (BTP)	0.00
Pencairan dana PKM a.n Dyah Ayu (Christina Koh)	1,000,000.00
Pencairan dana PKM a.n Karium Jakson N	1,000,000.00
Pencairan dana PKM An Heri Nuryanto	1,000,000.00
PKM non-Material plus publikasi OJS Miratia afriani dan 2 dosen	2,000,000.00
PKM Material plus publikasi OJS Rosie Oktavia PR dan 2 dosen	3,000,000.00
PKM Non Material dan publikasi OJS Pak Agung Edy W dan tim	2,000,000.00
Pencairan PKM dosen Agung Arif Gunawan	2,000,000.00
Pencairan dana PKM dosen Rezki Alhamdi	2,000,000.00
PKM- Bimbingan pengembangan pembelajaran di SMK ADIMULIA BATAM	2,000,000.00
Total	16,000,000.00
5401004 - Dana Pengabdian Dosen TPD (BTP)	0.00
PKM dosen a.n Eva Amalia	1,000,000.00
Pencairan PKM dosen a.n Eryd Saputra	1,000,000.00
Pencairan dana PKM dosen Widi Hardini (Eryd Saputra)	1,000,000.00
Pencairan dana PKM An Eva Amelia	1,000,000.00
Tiket ferry Batam-Tg Pinang PP (Eryd, Widi, Eva)	474,000.00
Realisasi sosialisai dan PKM S2 TPD ke Bintan & Tg Pinang	9,780,408.00
Total	14,254,408.00

5401005 - Dana Pengabdian Dosen ALL (BTP)	0.00
Realisasi pengabdian dosen dan mhs ke Pulau Bulang	1,374,000.00
Pengabdian masyarakat dan mhs di P Ngenang dan Ecowisata PTJ	1,874,500.00
Pengabdian masyarakat guru2 paud gugus cahaya jingga bintang utara	408,000.00
LPJ pengabdian dosen di Pulau Lance 4/11/22	1,230,000.00
Kegiatan pengabdian masyarakat ke TK Teramia	1,048,000.00
PKM di SMA Hang Tuah Batam	850,300.00
Total	6,784,800.00