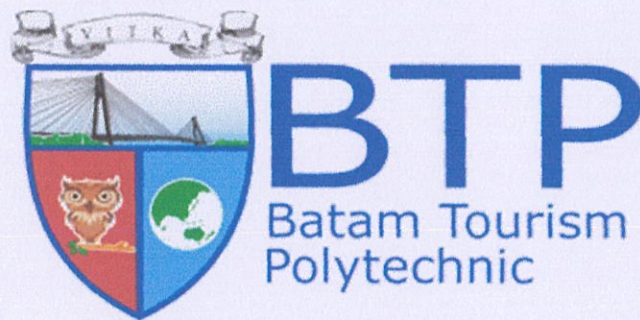


LAPORAN
PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



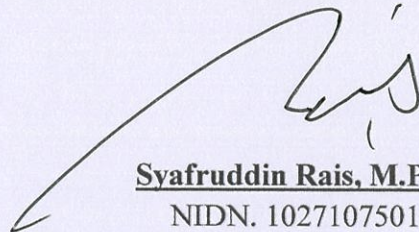
POLITEKNIK PARIWISATA BATAM
TAHUN 2021

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : LAPORAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
Tanggal : 31 Desember 2021
Penyusun : Tim Keuangan

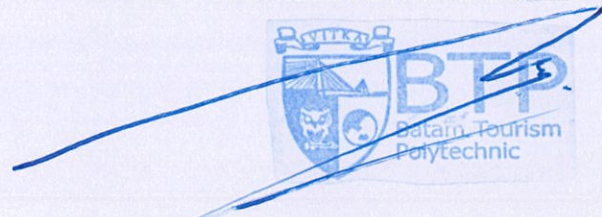
Batam, 31 Desember 2021

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

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 2021, 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 2021. 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 2021.
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 2021 ini mencakup:

1. Periode pelaporan: 1 Januari 2021 – 31 Desember 2021.
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 2021, 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 2021.
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 2021.

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 2021

Berdasarkan data keuangan, total dana penelitian dan PKM yang dikelola Program Studi Manajemen Kuliner sepanjang tahun 2021 adalah sebagai berikut:

No	Jenis Kegiatan	Total Dana Digunakan
1	Penelitian Dosen Manajemen Kuliner	Rp. 32,000,000
2	Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) Dosen Manajemen Kuliner	Rp. 9,000,000
	Total Keuangan Riset & PKM	Rp. 41.000.000

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 2021 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
Pencairan penelitian tahap 1 dosen a.n Devid Trinaldo	700,000.00
Pencairan penelitian tahap 1 dosen a.n Wahyudi Ilham	700,000.00
Penelitian tahap 1 dosen a.n Okki Kurnia	700,000.00
Total	2,100,000.00
5301102 - Biaya Penelitian Dosen - FBM (BTP)	0.00
Pencairan penelitian tahap 1 dosen a.n Rezki Alhamdi	700,000.00
Pencairan dana jurnal penelitian dosen BTP : Rezki Alhamdi, Natal Olotua S (Trf ke Rezki Alhamdi)	750,000.00
Pencairan dana jurnal penelitian dosen BTP : Eva Amalia, Dewi Aurora Mikasari, Syafruddin Rais (Trf ke Eva Amalia)	750,000.00
Pencairan dana jurnal penelitian dosen BTP : Wahyudi Ilham, Tito Pratama, Dailami (trf ke Wahyudi Ilham)	750,000.00
Pencairan penelitian dosen Tahap 1 Agung Edy W	700,000.00
Pencairan Jurnal Scopus Dosen	7,500,000.00
Pencairan penelitian tahap 3 dosen a.n Wahyudi Ilham	600,000.00
Pencairan penelitian tahap 2 dosen a.n Wahyudi Ilham	700,000.00
Total	12,450,000.00
5301103 - Biaya Penelitian Dosen - CUM (BTP)	0.00
Pencairan penelitian tahap 1 proposal	700,000.00
Pencairan penelitian tahap 2 (Bab 4 - Bab 5)	700,000.00
Pencairan dana penelitian tahap 2	300,000.00
Pencairan dana penelitian tahap 2 (Hasil Penelitian) - (Agung Arif G)	0.00

Pencairan dana penelitian tahap 2 (Hasil Penelitian) - (Agung Edy W)	600,000.00
Pencairan dana jurnal penelitian dosen BTP : Rosie Oktavia Puspita Rini, Tirta Mulyadi, Miratia Afriani (Trf ke Rosie Oktavia P)	750,000.00
Pencairan dana jurnal penelitian dosen BTP : Siska A Maldin	750,000.00
Penelitian tahap 1 dosen a.n Rosie Oktavia PR	700,000.00
Total	4,500,000.00
5301104 - Dana Penelitian Dosen - TPD (BTP)	0.00
Penelitian tahap 1 dosen a.n Eva Amalia	700,000.00
Total	700,000.00
5301105 - Biaya Penelitian Dosen - ALL (BTP)	0.00
Total	0.00
5301201 - Publikasi Penelitian Dosen - RDM (BTP)	0.00
Pencairan dana publikasi manner dosen Haufi Sukmamedian	500,000.00
Pencairan dana publikasi manner dosen (Devid Trinaldo n Mulyadi)	500,000.00
Pencairan dana publikasi manner dosen Wahyudi Ilham	500,000.00
Pencairan dana publikasi manner dosen Okki Kurnia	500,000.00
Pencairan publikasi buku ISBN dosen I Wayan Thariqy	4,000,000.00
Pencairan publikasi jurnal dosen a.n Haufi Sukmamedian	750,000.00
Pencairan publikasi jurnal dosen a.n Andri Wibowo	750,000.00
Pencairan publikasi jurnal dosen a.n Devid Trinaldo	750,000.00
Pencairan publikasi jurnal dosen a.n Zahara Fatimah	750,000.00
Pencairan publikasi jurnal dosen a.n Okki Kurnia	750,000.00

Total	9,750,000.00
5301202 - Publikasi Penelitian Dosen - FBM (BTP)	0.00
Pencairan dana publikasi manner dosen Dailami n moh thandzir	500,000.00
Total	500,000.00
5301203 - Publikasi Penelitian Dosen - CUM (BTP)	0.00
Publikasi penelitian terindeks Sinta 4 dosen	2,000,000.00
Pencairan buku ISBN a.n Agung Edy Wibowo	2,000,000.00
Pencairan dana publikasi manner dosen Rosie n Rosnendya W	500,000.00
Artikel jurnal mata pariwisata a.n Rosie & Agung Edy Wibowo	1,000,000.00
Publikasi penelitian dosen a.n Tirta Mulyadi (2 Penelitian)	1,000,000.00
Total	6,500,000.00
5301204 - Publikasi Penelitian Dosen S2 TPD (BTP)	0.00
Penelitian dan publikasi ilmiah di jurnal eksternal kampus (a.n Asman Abnur)	7,500,000.00
Publikasi ilmiah di Jurnal Internal Kampus (untuk program S2 TPD) - 2 jurnal	7,500,000.00
Penelitian dosen S2 untuk akreditasi	3,500,000.00
Total	18,500,000.00

Account Name	Debit
5401001 - Dana Pengabdian Dosen RDM (BTP)	0.00
Pencairan dana PKM dosen a.n Wahyudi Ilham	1,000,000.00
Pencairan publikasi PKM Dosen a.n Zahara Fatimah	1,000,000.00
Pencairan publikasi PKM Dosen a.n Okki Kurnia	1,000,000.00

Pencairan PKM dosen a.n Nensi Lapotulo	1,000,000.00
Pengajuan PKM Dosen a.n Mulyadi (tf Devid Trinaldo)	1,000,000.00
Total	5,000,000.00
5401002 - Dana Pengabdian Dosen FBM (BTP)	0.00
Pencairan dana PKM dosen a.n Dailami	1,000,000.00
Pencairan PKM dosen a.n Dewi Aurora Mikasari	1,000,000.00
Total	2,000,000.00
5401003 - Dana Pengabdian Dosen CUM (BTP)	0.00
Pencairan dana PKM dosen a.n Tirta Mulyadi	1,000,000.00
Pencairan publikasi PKM Dosen a.n Miratia Afriani	1,000,000.00
Pencairan dana PKM Dosen a.n Siska Amelia Maldin dan Rosie Oktavia Puspita Rini	2,000,000.00
Pencairan dana PKM dosen a.n Devid Trinaldo	1,000,000.00
Pencairan dana PKM dosen a.n Moh Thandzir	1,000,000.00
Total	6,000,000.00
5401004 - Dana Pengabdian Dosen TPD (BTP)	0.00
Honorarium pembuatan PKM dosen S2 TPD	3,000,000.00
Honorarium pembuatan PKM dosen S2 TPD	12,000,000.00
Pencairan publikasi laporan PKM dosen a.n Eva Amalia	700,000.00
Pengabdian Masyarakat Desa Binaan Desa Resun Kabupaten Lingga	8,017,000.00
Studi Lapangan Pengabdian Masyarakat Desa Binaan Desa Resun Kabupaten Lingga	5,000,000.00
Strategi Branding "Terpikat Pulau Penyengat"	600,000.00

Pencairan dana PKM dosen a.n Eva Amalia	1,000,000.00
Total	30,317,000.00
5401005 - Dana Pengabdian Dosen ALL (BTP)	0.00
Kegiatan PKM penyuluhan di Kelurahan Tiban Baru (Stunting & CHSE)	720,000.00
PKM penyuluhan (sadar wisata, stunting, CHSE) di Pulau Lingka	1,150,000.00
Pengabdian masyarakat: Penyuluhan di PULAU KASU	1,400,000.00
Pengabdian masyarakat: Penyuluhan di DESA KELEMBAK	1,312,800.00
Pengabdian masyarakat ke pulau ngenang	1,731,500.00
Penelitian dan Pengabdian Masyarakat P.Buluh	1,069,000.00
Pengabdian Masyarakat ke desa Wisata Pandang Tak Jemu	1,388,000.00
Total	8,771,300.00