

LAPORAN MONITORING DAN EVALUASI HASIL PENELITIAN

PENDANAAN INTERNAL PERGURUAN TINGGI DAN EKSTERNAL
TAHUN 2024



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

POLITEKNIK BINTAN CAKRAWALA
2024

KATA PENGANTAR

Segala puji dan rasa Syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan hidayah-Nya sehingga laporan monitoring dan evaluasi penelitian internal Perguruan Tinggi dan penelitian eksternal tahun anggaran 2023/2024 dapat terselesaikan dengan baik. Monitoring dan evaluasi ini dilakukan dalam rangka untuk memaksimalkan kemajuan pelaksanaan penelitian bagi para dosen yang telah selesai melaksanakan kegiatan penelitian.

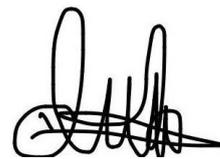
Politeknik Bintang Cakrawala (PBC) sebagai salah satu perguruan tinggi di Indonesia mengemban peran pencapaian pemenuhan Standar Nasional Pendidikan Tinggi. Pendanaan penelitian ini menggunakan dana penelitian internal dan eksternal PT Bintang Inti Industrial Estate, dana ini digunakan untuk penelitian.

Oleh karena itu melalui Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Bintang Cakrawala berfungsi untuk melakukan monitoring dan evaluasi kemajuan terhadap penelitian dan pengabdian yang mendapat dana penelitian internal dan eksternal. Pelaksanaan Monev dilakukan dengan menghadirkan para peneliti dalam bentuk seminar laporan kemajuan yang diselenggarakan di ruang rapat Politeknik Bintang Cakrawala.

Selanjutnya, laporan ini kami sampaikan kepada pimpinan Politeknik Bintang Cakrawala, untuk menjadi bahan evaluasi, refleksi dan dasar pijakan dalam mengambil kebijakan perbaikan selanjutnya, sehingga dapat meningkatkan kualitas kegiatan penelitian di Politeknik Bintang Cakrawala.

Lagoi, November 2024

Kepala P3M



Indah Andesta, M.Sc

DAFTAR ISI

Contents

| | |
|--|---|
| HALAMAN DEPAN | 1 |
| KATA PENGANTAR | 2 |
| DAFTAR ISI | 3 |
| BAB I PENDAHULUAN | 4 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 4 |
| 1.2 Tujuan Kegiatan Monev Penelitian | 5 |
| 1.3 Keluaran dan Manfaat Kegiatan | 5 |
| BAB II METODE MONITORING DAN EVALUASI | 6 |
| 2.1 Periode Penilaian dan Jadwal Pelaksanaan..... | 6 |
| 2.2 Metode Pengukuran dan Instrumen Monev Penelitian | 6 |
| BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN | 7 |
| 3.1 Hasil Monev Penelitian | 7 |
| 3.2 Pembahasan Hasil Monev Penelitian | 8 |
| BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN | 9 |
| 4.1 Kesimpulan..... | 9 |
| 4.2 Saran..... | 9 |

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perguruan Tinggi berkewajiban menyelenggarakan penelitian dan pengabdian Masyarakat disamping melaksanakan Pendidikan sebagaimana diamanahkan oleh Permendikbud 3 tahun 2020. Dalam Permendikbud 3 tahun 2020 mengemukakan ruang lingkup penelitian mencakup standar hasil Penelitian; standar isi Penelitian; standar proses Penelitian; standar penilaian Penelitian; standar peneliti; standar sarana dan prasarana Penelitian; standar pengelolaan Penelitian; dan standar pendanaan dan pembiayaan Penelitian. Hal tersebut didukung dengan Undang-undang Nomor 12 Tahun 2021 mewajibkan perguruan tinggi untuk melaksanakan Tridharma Perguruan Tinggi, yaitu menyelenggarakan Pendidikan, penelitian dan pengabdian Masyarakat. Berdasarkan undang-undang tersebut, penelitian merupakan salah satu kegiatan wajib dilakukan, serta terdapatnya luaran yang dapat dimanfaatkan baik untuk perguruan tinggi, industri dan masyarakat. LPPM sebagai pengelola penelitian di lingkup Politeknik Bintan Cakrawala yang menjadi tolak ukur upaya keberhasilan dan peningkatan kompetensi dosen dalam pendaan kegiatan penelitian baik dari perguruan tinggi untuk penelitian dasar dan terapan, pendanaan eksternal baik dari industri.

Selanjutnya, pelaksanaan penelitian di Politeknik Bintan Cakrawala berupaya untuk menerapkan penelitian dalam upaya mencapai 8 Indikator Kompetensi Utama. Dalam memenuhi hal tersebut, setiap perguruan tinggi khususnya Politeknik Bintan Cakrawala berupaya melakukan kegiatan penelitian yang memenuhi standar berikut: **a. standar arah**, yaitu kegiatan penelitian mengacu pada peta penelitian perguruan tinggi yang disusun berdasarkan visi dan misi Politeknik Bintan Cakrawala; **b. standar proses**, yaitu kegiatan penelitian direncanakan, dilaksanakan, dikendalikan, dan ditingkatkan sesuai dengan sistem peningkatan mutu penelitian yang berkelanjutan, berdasarkan prinsip otonomi keilmuan dan kebebasan akademik; **c. standar hasil**, yaitu hasil penelitian memenuhi kaidah ilmiah universal yang baku, didokumentasikan dan didiseminasikan melalui forum ilmiah pada aras nasional maupun internasional, serta dapat dipertanggung-jawabkan secara moral dan etika; **d. standar kompetensi**, yaitu kegiatan penelitian dilakukan oleh peneliti yang kompeten dan sesuai dengan kaidah ilmiah universal; **e. standar pendanaan**, yaitu pendanaan penelitian diberikan melalui mekanisme hibah blok, kompetisi, dan mekanisme lain yang didasarkan pada prinsip otonomi dan akuntabilitas penelitian; **f. standar sarana dan prasarana**, yaitu kegiatan penelitian didukung oleh sarana dan prasarana yang mampu menghasilkan temuan ilmiah yang

sahih dan dapat diandalkan; **g. standar outcome**, yaitu kegiatan penelitian harus berdampak positif pada pembangunan bangsa dan negara di berbagai sektor.

Politeknik Bintan Cakrawala sebagai salah satu perguruan tinggi di Indonesia mengemban fungsi motorik pencapaian pemenuhan standar nasional Pendidikan tinggi melalui pendanaan internal memberikan kesempatan kepada dosen PBC untuk mengajukan pendanaan dalam bidang penelitian yang digulirkan setiap tahun. Melalui pendanaan ini diharapkan dapat meningkatkan produktivitas penelitian di PBC.

1.2 Tujuan Kegiatan Monev Penelitian

Kegiatan monev penelitian dilaksanakan dengan tujuan:

1. Menjamin kualitas perencanaan, pelaksanaan, pengendalian proses penelitian para dosen peneliti dalam menerima pendanaan internal di lingkungan Politeknik Bintan Cakrawala.
2. Mendokumentasikan luaran dosen peneliti yang mendapatkan pendanaan internal perguruan tinggi dan eksternal.
3. Mendokumentasikan kinerja dosen peneliti berdasarkan unsur novelty, kualitas, produktivitas dan luaran hasil penelitian.

1.3 Keluaran dan Manfaat Kegiatan

Luaran dan manfaat yang diperoleh dari kegiatan monev antara lain:

1. Mengetahui hasil mengenai kualitas penelitian oleh para dosen penerima dana penelitian internal dan eksternal.
2. Mengetahui hasil mengenai kelebihan dan kekurangan pelaksanaan pendanaan penelitian internal dan eksternal.
3. Mendapatkan rekomendasi untuk langkah-langkah perbaikan pengelolaan penelitian di Politeknik Bintan Cakrawala terutama dalam memperbaiki kualitas penyelenggaraan penelitian, mulai dari perencanaan, pelaksanaan dan pengendalian penelitian.

BAB II

METODE MONITORING DAN EVALUASI

2.1 Periode Penilaian dan Jadwal Pelaksanaan

Kegiatan monev penelitian dilaksanakan pada bulan November tahun 2024, dilakukan per program studi yang dihadiri oleh Kepala Program Studi D4 Pengelolaan Perhotelan, D3 Seni Kuliner, dan D3 Perjalanan Wisata.

2.2 Peserta Monev

Peserta kegiatan monev penelitian dalam pendanaan internal dan eksternal yang terdiri dari 10 penelitian yang dilakukan oleh dosen di lingkungan Politeknik Bitan Cakrawala

2.2 Metode Pengukuran dan Instrumen Monev Penelitian

Monev penelitian menggunakan pengukuran yaitu penilaian-penilaian yang mencakup komponen laporan hasil penelitian dan luaran hasil penelitian menggunakan perhitungan persentase pada bobot yang terdiri dari persentase luaran penelitian (50%), pemanfaatan hasil (20%), keberlanjutan pada tingkat terapan (15%) dan kesiapan serta kemampuan pada persiapan hasil (15%), selanjutnya perhitungan skor yaitu 1 (sangat kurang), 2 (kurang), 3 (baik), 4 (sangat baik), dan dilakukan penjumlahan antara bobot dan skor. Langkah akhir adalah total dari seluruh indikator dan mendapatkan hasil dari penelitian yang telah dilaksanakan. Lembar penilaian monitoring dan evaluasi terlampir.

Dari hasil yang didapat terhadap perkalian skor dan bobot, masing-masing nilai ditentukan berdasarkan skor interval di bawah ini.

Tabel 2. Interval skor penilaian

| Interval skor | Kriteria |
|----------------|--------------------|
| besar dari 4,2 | Sangat baik |
| 3,4 - 4,2 | Baik |
| 2,6 - 3,4 | Cukup Baik |
| 1,8 - 2,6 | Kurang Baik |
| 0 - 1,8 | Sangat Kurang Baik |

BAB III

HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Hasil Monev Penelitian

Hasil monitoring dan evaluasi bidang penelitian berdasarkan kegiatan monev menunjukkan rata-rata kualitas penelitian dosen di Politeknik Bintang Cakrawala menunjukkan hasil baik. Hasil monev penelitian yang dilaksanakan pada Kamis, 5 September 2024 di Ruang Meeting PBC dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 3. Hasil Monev Penelitian Dosen Politeknik Bintang Cakrawala 2024

| No | Judul Penelitian | Nama Peneliti | Hasil Review | Saran |
|----|--|---|--------------|--|
| 1 | Analisis Penerapan Strategi Search Engine Optimization (SEO) Pada Website www.pbc.ac.id | Welli Braham Kurniawan, SST.Par., M.Par | Cukup baik | Fokus pada bidang keahlian baik perhotelan atau homestay |
| 2 | Dampak variasi menu, promosi restoran dan lama tinggal tamu terhadap kepuasan pelanggan di Doulos Phos The Ship Hotel Bintan | Hetty Yulianti Sihite, S.S., M.Par | Cukup baik | Metode yang digunakan dapat lebih spesifik |
| 3 | Smart Tourism: Blockchain, Artificial Intelligence dan Internet of Things Implementasi Dalam Industri Pariwisata 5.0 | Dodi Setiawan, S.Kom., M.S.I | Baik | - |
| 4 | <i>The Implementation of Blue Economy Through Marine Sustainable Tourism in Bintan Regency</i> | Indah Andesta, S.Par., M.Sc | Baik | Di fokuskan pada satu objek wisata |
| 5 | Pengaruh Pemilihan Makanan Lokal Terhadap Kebahagiaan Wisatawan Saat Berwisata di Kabupaten Bintan | Putri Fistyning Army, S.Sn., M.Sn | Cukup baik | Penggunaan metode lebih di teliti lagi. |
| 6 | <i>The Compability Between English Teacher Professional Competency and Students' Motivation in EFL Learning Process at High Schools in Tanjungpinang</i> | Yoffie Kharisma Dewi, S.S., M.Hum | Cukup baik | Dapat dihubungkan ke pariwisata |
| 7 | Analisis Paket Tour: Studi Kasus Taxi Koperasi PT BRC | Ida Rahayu, S.Par., M.Par | Baik | - |

| | | | | |
|----|---|---|------------|--|
| 8 | Status Pengetahuan Gizi dan Pola Konsumsi Siswa-Siswi di SMP Tunas Bangsa | Henricus Yayan Setyanto, M.S | Baik | Dapat ditingkatkan lagi untuk tingkat kesulitan penelitian |
| 10 | Uji Organoleptik Pineapple Jam dengan penggunaan stevia sebagai pemanis alami dan penerapan strategi pemasaran, segmenting, targeting, positioning, dalam meningkatkan penjualan produk di Kabupaten Bintan | Aprilia Nurcahyaning Rahayu, S.Pd., M.Kes | Cukup baik | Dilakukan uji coba agar rasa akhir tidak pahit dan terkait wangi |
| 11 | Eksplorasi potensi pasar produk batik difabel Bintan di Hotel dalam kawasan Pariwisata Internasional Lagoi | Firman Wahyu Ilahi, MM.Par | Cukup baik | Belum selesai |

3.2 Pembahasan Hasil Monev Penelitian

Pelaksanaan Monev dilakukan dengan adanya hasil review. Terdapat tiga orang reviewer berdasarkan dari internal perguruan tinggi Politeknik Bintan Cakrawala berdasarkan 3 skor SINTA tertinggi di Politeknik Bintan Cakrawala. Reviewer terdiri dari reviewer pertama Emilia Ayu Dewi Karuniawati, M.Par, reviewer kedua Dodi Setiawan, M.S.I dan reviewer ketiga Indah Andesta, M.Sc.

Penelitian yang dilakukan dosen dengan pendanaan internal dan eksternal Tahun 2024, menunjukkan hasil cukup baik, meskipun terdapat dosen dengan hasil kurang baik dan sangat kurang baik. Beberapa hal yang mempengaruhi hal tersebut antara lain penelitian dosen yang belum selesai dan hasil penelitian dosen berupa artikel yang belum di submit pada Open Journal System. Selanjutnya, terkait dengan luaran berupa artikel ilmiah, dosen telah melakukan submit artikel pada jurnal terakreditasi nasional. Berikut data mengenai hasil luaran penelitian yang dilakukan submit.

Tabel 4. Publikasi Hasil Penelitian Tahun 2024 Pendanaan Internal dan Eksternal PT BIIE

| No | Judul Penelitian | Nama Peneliti | Publikasi |
|----|---|---|-----------------|
| 1 | Analisis Penerapan Strategi Search Engine Optimization (SEO) Pada Website www.pbc.ac.id | Welli Braham Kurniawan, SST.Par., M.Par | Sinta 5 |
| 2 | Dampak variasi menu, promosi restoran dan lama tinggal tamu terhadap kepuasan pelanggan di Doulos Phos The Ship Hotel Bintan | Hetty Yulianti Sihite, S.S., M.Par | Belum publikasi |
| 3 | Smart Tourism: Blockchain, Artificial Intelligence dan Internet of Things Implementasi Dalam Industri Pariwisata 5.0 | Dodi Setiawan, S.Kom., M.S.I | Sinta 5 |
| 4 | <i>The Implementation of Blue Economy Through Marine Sustainable Tourism in Bintan Regency</i> | Indah Andesta, S.Par., M.Sc | Sinta 5 |
| 5 | Pengaruh Pemilihan Makanan Lokal Terhadap Kebahagiaan Wisatawan Saat Berwisata di Kabupaten Bintan | Putri Fistyning Army, S.Sn., M.Sn | Sinta 5 |
| 6 | <i>The Compability Between English Teacher Professional Competency and Students' Motivation in EFL Learning Process at High Schools in Tanjungpinang</i> | Yoffie Kharisma Dewi, S.S., M.Hum | Sinta 3 |
| 7 | Analisis Paket Tour: Studi Kasus Taxi Koperasi PT BRC | Ida Rahayu, S.Par., M.Par | Non-akreditasi |
| 8 | Status Pengetahuan Gizi dan Pola Konsumsi Siswa-Siswi di SMP Tunas Bangsa | Henricus Yayan Setyanto, M.S | Sinta 5 |
| 10 | Uji Organoleptik Pineapple Jam dengan penggunaan stevia sebagai pemanis alami dan penerapan strategi pemasaran, segmenting, targeting, positioning, dalam meningkatkan penjualan produk di Kabupaten Bintan | Aprilia Nurcahyaning Rahayu, S.Pd., M.Kes | Non-akreditasi |
| 11 | Eksplorasi potensi pasar produk batik difabel Bintan di Hotel dalam kawasan Pariwisata Internasional Lagoi | Firman Wahyu Ilahi, MM.Par | Belum publikasi |

Pada tahap selanjutnya, hasil dari monev penelitian tahun 2024 merupakan landasan untuk penelitian yang akan dilakukan oleh dosen di tahun 2024, terkait dengan topik penelitian, novelty penelitian, skema penelitian serta pendanaan penelitian.

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil money yang telah dilakukan maka dapat dikemukakan bahwa hasil penelitian telah selesai dilaksanakan oleh dosen pendanaan internal dan untuk pendanaan eksternal, dosen diperlukan penyempurnaan pada penelitian yang dilakukan. Secara keseluruhan luaran wajib berupa artikel di submit pada jurnal terakreditasi nasional, belum terdapat luaran tambahan dari hasil penelitian yang dilakukan oleh dosen.

4.2 Saran

Penelitian yang dihasilkan belum menunjukkan hasil yang baik secara keseluruhan dari monitoring dan evaluasi yang dilakukan. Dalam meningkatkan kualitas penelitian yang dilakukan berkaitan dengan hal-hal berikut:

- a. Penelitian dosen sesuai dengan bidang ilmu yang terintegrasi dengan roadmap penelitian dan pengajaran yang dilakukan oleh dosen;
- b. Pembatasan pada Lokasi penelitian yang dilakukan oleh dosen, sehingga dapat focus dan dalam menganalisis suatu permasalahan;
- c. Novelty yang dilakukan harus dipahami oleh dosen yang melakukan penelitian;
- d. Penelitian yang dilakukan dapat ditingkatkan dari segi kesulitan, permasalahan dan metode yang digunakan.

