

Logical Framework Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat

Unit Kerja	Penelitian, Publikasi dan Pengabdian Masyarakat
Periode program	Tahun 2025
Lokasi Program	Politeknik Bintang Cakrawala

Goal	KPI	Objectively verifiable indicators		Sources of verification
		Pada Tahun Acara 2024/2025	Pada Tahun Ajaran 2025/2026	
Budaya riset yang berkelanjutan di lingkungan Politeknik Bintang Cakrawala	(1) Publikasi hasil riset dalam jurnal nasional terakreditasi dan atau internasional terindeks	Ada 10 artikel telah di submit ke dalam jurnal nasional terakreditasi	Ada 15 artikel dipublikasikan dalam jurnal nasional terakreditasi	Link artikel
	(2) Publikasi buku referensi atau buku ajar ber-ISBN	Ada 1 buku ajar/referensi yang akan dipublikasikan	Ada 3 buku ajar/referensi yang telah diterbitkan.	ISBN buku
	(3) Publikasi dan laporan hasil pengabdian masyarakat	Ada 5 dosen yang terlibat dalam publikasi hasil pengabdian masyarakat bersumber pembiayaan internal/eksternal	Ada 10 dosen yang terlibat dalam publikasi hasil pengabdian masyarakat bersumber pembiayaan internal/eksternal	Link artikel
		-	Ada 3 artikel publikasi internasional dalam status under review	Bukti jurnal
		Ada 3 laporan hasil pengabdian masyarakat bersumber pembiayaan eksternal	Ada 7 laporan hasil pengabdian masyarakat bersumber pembiayaan eksternal	Laporan kegiatan Pengabdian Masyarakat
	(4) Konferensi Ilmiah Internasional	Ada 1 dosen yang mengikuti kegiatan konferensi ilmiah internasional	Ada 3 dosen yang mengikuti kegiatan konferensi ilmiah internasional	Laporan Kegiatan Konferensi Ilmiah Internasional

Goal	KPI	Objectively verifiable indicators		Sources of verification
		Pada Tahun Acara 2024/2025	Pada Tahun Ajaran 2025/2026	
	(5) Projasa yang dihasilkan dan mendapatkan rekognisi masyarakat/industri dan HKI	Adanya 5 projasa yang memiliki potensi untuk mendapatkan rekognisi dan HKI	Adanya 5 projasa yang mendapatkan rekognisi oleh masyarakat/industri dan HKI	<ul style="list-style-type: none"> Berita acara serah terima projasa Sertifikat HKI
	(6) Monev Internal Penelitian dan PkM Dosen	Ada 2 kali kegiatan	Ada 2 kali kegiatan	Laporan Kegiatan Monev
	(7) Desiminasi hasil penelitian/PkM	Ada 1 kali kegiatan	Ada 1 kali kegiatan	Laporan Kegiatan Diseminasi
	(8) FGD ilmiah di lingkungan Politeknik Bintan Cakrawala	Ada 1 kali kegiatan	Ada 1 kali kegiatan	Laporan kegiatan
Terbangunnya sistem publikasi hasil penelitian atau pengabdian masyarakat dosen Politeknik Bintan Cakrawala	(9) Terbangunnya OJS di tingkat Perguruan Tinggi	Adanya 1 OJS Perguruan Tinggi	Adanya 1 OJS Perguruan Tinggi dan e-ISSN dan DOI	Link OJS
	Pelatihan Editor/reviewer Jurnal	-	Ada 2 orang pengelola OJS yang terlibat	Laporan Kegiatan
Peningkatan Kualitas Departement Riset dan Pengabdian Masyarakat	(10)Brancmarking PPPM	0	Ka PPPM melaksanakan kegiatan Brancmarking	Laporan Kegiatan
Struktur finansial pro riset	(11)Pendanaan kegiatan riset & PM bersumber dari pemerintah, DIKTI, industry, Lembaga donor, dan Lembaga lainnya	Adanya penjajakan kerjasama dengan pihak eksternal terkait pembiayaan riset & PM	Kerjasama project penelitian atau PM dengan pemerintah (2)/ industry (2)	<ul style="list-style-type: none"> Laporan project kerjasama penelitian/PM

Main Activities Goal 1	Objectively verifiable indicators	Time schedule	Sources of verification	Input/Supporting	Related Dept
KPI 1 Publikasi hasil riset dalam jurnal nasional terakreditasi dan atau internasional terindeks					
1) Pelaksanaan penelitian oleh dosen PBC	<ul style="list-style-type: none"> Dosen melaksanakan penelitian berdasarkan roadmap penelitian Dosen 	Bulan Mei 2026	<ul style="list-style-type: none"> Kontrak penelitian SK Penelitian 	Biaya setiap kali penelitian @Rp 3.500.000	Dosen Prodi
2) Pelatihan penulisan artikel ilmiah	<ul style="list-style-type: none"> Pelatihan diikuti oleh 20 orang dosen. Pelatihan dilakukan 1 kali dengan masing-masing peserta setiap pelatihan berkisar 15-25 orang. Pelatihan dilakukan melalui zoom/onsite 	Bulan Juni 2026	Laporan pelaksanaan pelatihan	Biaya setiap kali pelatihan @Rp 2 juta	Dosen Prodi Pihak eksternal BAUK
3) Insentif publikasi artikel SINTA 1-3, Q1-Q2	<ul style="list-style-type: none"> Pemberian insentif bantuan publikasi artikel dalam jurnal Nasional terakreditasi atau internasional bagi 10 artikel. 	Bulan November 2026	Link publikasi	Biaya publikasi @ 1 juta x 10 artikel= Rp 10 juta	Dosen
4) Melakukan join penelitian dengan Pemda/ industry/ perguruan tinggi lainnya	<ul style="list-style-type: none"> Dosen melakukan joint research dengan pemda, industry/PT lainnya terkait dengan tema dari masing-masing pihak 	Bulan Agustus 2023	<ul style="list-style-type: none"> Proposal penelitian Laporan penelitian 	-	Dosen Prodi
5) Melakukan monitoring dan evaluasi penelitian	<ul style="list-style-type: none"> P3M Melakukan monitoring terhadap progress penelitian dosen (gdrive) P3M melakukan evaluasi terhadap hasil penelitian dosen di tingkat prodi 	Bulan Juni 2023 Bulan September 2023	Laporan kegiatan monitoring dan evaluasi	<ul style="list-style-type: none"> Biaya monitoring dan evaluasi @ 150 ribu x 1 kegiatan Ruang meeting Politeknik Bintang Cakrawala 	Dosen Prodi BAUK

6) Seminar hasil penelitian	Mengadakan seminar hasil penelitian dosen secara internal di lingkungan Politeknik Bintan Cakrawala	Bulan Oktober 2023	Laporan kegiatan seminar hasil penelitian	<ul style="list-style-type: none"> • Biaya seminar hasil penelitian @500 ribu x 1 kegiatan • Aula Politeknik Bintan Cakrawala 	Dosen Prodi Direktur Wakil Direktur
7) Melakukan diseminasi penelitian	Melakukan diseminasi hasil penelitian dosen Politeknik Bintan Cakrawala	Bulan Desember 2023	Laporan kegiatan seminar hasil	<ul style="list-style-type: none"> • Biaya diseminasi hasil penelitian @4 juta x 1 kegiatan • Aula Politeknik Bintan Cakrawala 	Dosen Prodi Direktur Wakil Direktur Dinas Terkait Industri terkait UMKM Kelompok Desa Wisata
KPI 2 Publikasi buku buku ajar atau buku monograf hasil penelitian atau PkM					
1) Sosialisasi dan Pelatihan penyusunan buku monograf/referensi/bahan ajar (onsite/zoom)	<ul style="list-style-type: none"> • Pemberian sosialisasi mengenai perbedaan buku monograf, referensi, dan bahan ajar • Pelatihan penyusunan buku monograf/referensi/bahan ajar (onsite/zoom) 	Bulan September 2023	Laporan kegiatan pelatihan	Biaya pelatihan @2 juta	Dosen Prodi
2) Pemberian insentif untuk penerbitan buku monograf, referensi/buku ajar	Pemberian insentif dalam menerbitkan buku monograf, referensi, buku ajar berupa biaya cetak buku	Bulan Juni 2023 Bulan Agustus 2023 Bulan Oktober 2023	ISBN buku	Biaya cetak buku @3 juta x 5 buku monograf/referensi/buku ajar	Dosen
3) Membentuk kelompok peneliti dosen Politeknik Bintan Cakrawala	Dosen dengan background yang serupa dapat membentuk kelompok peneliti sebagai wadah diskusi untuk mempertajam tulisan hasil penelitian dosen	Bulan Juli 2023	Laporan kegiatan	Ruang meeting PBC	Dosen Prodi
KPI 3 Kegiatan PM dan pendidikan berbasis riset					

1) Pelaksanaan kegiatan PM lintas prodi	<ul style="list-style-type: none"> Dosen melaksanakan kegiatan PM lintas prodi untuk memperkaya hasil PM Diikuti oleh dosen PBC 	Bulan Agustus 2023	Proposal PM Laporan PM	Biaya setiap PM @2.500.000	Dosen Prodi
2) Pelatihan penulisan artikel dari hasil Pengabdian Masyarakat	<ul style="list-style-type: none"> Diikuti oleh dosen PBC Kegiatan dilakukan onsite/via zoom 	Bulan Oktober 2023	Link publikasi	Biaya setiap pelatihan @500 ribu	Dosen Prodi
KPI 4					
Konferensi Ilmiah Internasional					
1) Insentif internasional conference	<ul style="list-style-type: none"> Diikuti oleh dosen tetap PBC Kegiatan dapat dilakukan onsite/via zoom 	Bulan November 2025, Maret 2026, Mei 2026	Link accepted conference	Biaya setiap conference Rp 10.000.000	Dosen
KPI 5					
Projasa yang dihasilkan dan mendapatkan rekognisi masyarakat/industri dan HKI					
1) Bekerjasama dengan masyarakat/industri/pemerintah dalam pengembangan produk daerah	<ul style="list-style-type: none"> Dosen bekerjasama dengan masyarakat/industry/pemerintah dalam pengembangan produk yang memiliki ciri khas dari daerah setempat Dosen bekerjasama dengan mahasiswa dalam mengasikkan produk Produk yang dihasilkan memiliki nilai inovasi dan pembaruan 	Bulan September 2023	Laporan kegiatan	-	Dosen Prodi
1) Pemberian insentif terkait	Pemberian insentif dalam hak paten produk yang dihasilkan	Bulan November 2023	Sertifikat hak paten produk	Biaya insentif hak paten produk @500 ribu	Dosen Prodi Keuangan

dengan Hak Paten	oleh dosen dan mahasiswa kepada 5 produk					
2) Eksposing dan promosi produk hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	<ul style="list-style-type: none"> • Kegiatan akan digabungkan dengan kegiatan diseminasi hasil penelitian dosen • Dosen memberikan presentasi sekaligus menunjukkan produk yang telah dihasilkan 	Bulan Desember 2023	Laporan kegiatan	Biaya sekali kegiatan @2 juta	Dosen Prodi Direktur Wakil Direktur Dinas Terkait Industri terkait UMKM Kelompok Desa Wisata	
KPI 11						
Pendanaan kegiatan riset & PM bersumber dari pemerintah, DIKTI, industry, Lembaga donor, dan Lembaga lainnya						
1) Pelatihan penulisan proposal penelitian hibah (PDP)	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta pelatihan diikuti oleh Dosen PBC • Pelatihan dilaksanakan 2 kali • Pelatihan pertama terkait dengan pemaparan dari Narasumber dalam penulisan proposal PDP • Pelatihan ke dua diikuti oleh dosen terkait ho perumusan tema sesuai bidang, dan action penulisan 	Bulan Oktober 2023	Laporan kegiatan	Biaya sekali kegiatan @Rp2 juta	Dosen Kaprodi Wadir Pihak External BAUK (Sarana & Prasarana)	
2) pelatihan proposal hibah PM BIMA	<ul style="list-style-type: none"> • Peserta pelatihan diikuti oleh Dosen PBC • Pelatihan dilaksanakan 2 kali • Pelatihan pertama terkait dengan pemaparan dari Narasumber dalam penulisan proposal pengabdian masyarakat 	Bulan November 2023	Laporan kegiatan	Biaya sekali kegiatan @Rp2 juta	Dosen Kaprodi Wadir Pihak External BAUK (Sarana & Prasarana)	

	<ul style="list-style-type: none"> • Pelatihan kedua diikuti oleh dosen terkait perumusan tema sesuai bidang, dan action penulisan proposal hibah PM Bima 				
3) Tracing pembiayaan penelitian/PM oleh lembaga donor/pemerintah pusat	<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan peninjauan informasi terkait kegiatan dari lembaga donor/pemerintah pusat yang berhubungan dengan program penelitian/PM 	Bulan September 2023	<ul style="list-style-type: none"> • List lembaga donor dan potensi bidang penelitian atau PM • List pendanaan pemerintah pusat dan potensi bidang penelitian atau PM 	-	

Perumusan,

Lagoi, 10 Juni 2025



Indah Andesta, M,Sc

Kepala PPPM