

# PUSAT UNGGULAN IPTEK

## (PEMBINAAN – 2018 (1))

### REPOSITORI ILMIAH NASIONAL

**A**kses dan diseminasi data dan karya ilmiah ke masyarakat luas menghadapi sejumlah permasalahan antara lain: 1) belum ditetapkannya *methodology* untuk mengembangkan model, *platform*, *prototype*, dan *methodology* kajian keilmuan (*science study*); 2) belum ditetapkannya *methodology* untuk mengembangkan model, *platform*, *prototype*, dan *methodology* untuk diseminasi hasil penelitian dan pengembangan; 3) belum ditetapkannya *methodology* untuk mengembangkan model, *platform*, *prototype*, dan *methodology* preservasi hasil penelitian dan pengembangan; 4) belum memadainya Sumber Daya Manusia (SDM) dengan kepakaran tertentu misalnya *science journalism* dan *public relation*.

**P**DII merupakan salah satu pusat di bawah Kedeputusan Bidang Jasa Ilmiah Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). Sebagai lembaga dokumentasi dan informasi, PDII memiliki peran pada tingkat mikro (LIPI), meso (nasional) dan makro (internasional). PDII telah mengidentifikasi 3 (tiga) fokus utama pada proses pengembangan untuk menjadi PUI Repositori Ilmiah Nasional, yaitu sebagai berikut: 1) kajian keilmuan; 2) diseminasi hasil litbang; 3) preservasi hasil litbang. Ruang lingkup pengembangan fokus pada 3 (tiga) aspek tersebut mencakup:

- 1) Pengembangan kapasitas kelembagaan (tata kelola organisasi dan manajemen, penambahan jumlah SOP dan penerapannya), peningkatan kompetensi SDM serta terbentuknya rancangan regulasi yaitu Peraturan Pemerintah (PP);
- 2) Penguatan kapasitas riset dan pengembangan terutama pada strategi dan produktifitas riset;
- 3) Penguatan kapasitas diseminasi terutama pada jumlah dan sampainya produk dan layanan kepada masyarakat, serta terwujudnya manfaat ekonomi.

**D**engan menjadi Pusat Unggulan Iptek dengan ruang lingkup Repositori Ilmiah Nasional, PDII perlu meningkatkan kapasitas dan kapabilitasnya di bidang manajemen internal dan eksternal, riset dan pengembangannya serta kegiatan diseminasi yang dilakukan. Kontribusi PDII sebagai Pusat Unggulan Iptek di tahun 2019, diharapkan dapat diukur melalui tercapainya produksi sivitasi PDII di jurnal internasional, artikel nasional, produk, kerja sama nasional dan internasional.

**S**trategi dan kegiatan pengembangan kapasitas lembaga terkait penguatan kapasitas internal lembaga dilakukan melalui perbaikan sistem dokumentasi dan repositori yang bertujuan pada penguatan Kajian keilmuan, diseminasi dan preservasi hasil penelitian dan pengembangan



### TIM PUI PDII 2018

<b>PENANGGUNGJAWAB</b>	Kepala PDII LIPI
<b>PENGARAH</b>	Sri Hartinah
<b>KOORDINATOR</b>	Wasi Tri Prasetya
<b>Sekretariat</b>	Suparlan
	Fajar Suryono
<b>Bendahara</b>	Dina Arianti

### SUB KOORDINATOR KEGIATAN

PART	NO	FOKUS PENGUATAN	KOMPONEN KEGIATAN/AKTIVITAS	PENANGGUNG JAWAB
1	2	3	4	5
<b>I.</b>	<b>SOURCING - ABSORPTIVE CAPACITY</b>			<b>Kepala Bagian Tata Usaha</b>
	1	Peningkatan Tata Kelola Organisasi	Dokumen Pengusulan Akreditasi KNAPPP	1. Diana Yulianti N. 2. Seno Yudanto
	2	Pengembangan Kompetensi SDM	Sertifikasi Fungsional	Arifah Sismita
	3	Peningkatan Dukungan Sarpras	Pengadaan dan pemeliharaan Sarpras	1. Sjaeful Afandi 2. Sandy Wisnu Aji

	4	Penguatan Tata Kelola Anggaran	Pelaporan keuangan yang baik dan tepat waktu	Hendyarto Putroutomo
	5	Perolehan Akreditasi, Standardisasi dan Sertifikasi	Sertifikasi ISO 9001-2015	Sobari
	6	Pengembangan Jaringan dan Akses Informasi	Pengembangan Web Repositori	Kepala Bidang/Bagian PDII
	7	Pengembangan Jejaring Lembaga	Workshop pengembangan sistem repositori	Rizkiya Anisa Putri
<b>II. R &amp; D CAPACITY</b>				<b>Kepala Bidang Dokumentasi</b>
	1	Penguatan Fokus Riset	Riset repositori untuk sinergi lembaga unggulan	Ekawati Marlina
	2	Keberlanjutan Pemanfaatan Produk	Pengusulan draft permen ristekdikti tentang wajib simpan data dan karya ilmiah	Slamet Riyanto
			Pengemasan produk pengetahuan untuk hilirisasi ke stakeholder	Ambar Yoganingrum
			Pertukaran data lembaga penelitian melalui rin	Slamet Riyanto
	2	Penguatan Produktivitas Riset	Akreditasi jurnal Ilmiah	1. Tri Margono 2. Rr. Endang Sri Rusmiyati Rahayu
			Publikasi Karya Ilmiah Internasional	Yaniasih
	3	Perolehan Akreditasi, Standardisasi, Sertifikasi	Pendaftaran HKI	Sobari
<b>III. DISSEMINATING CAPACITY</b>				<b>Kepala Bidang Diseminasi</b>
	1	Penguatan Kerangka Diseminasi	Pengembangan basis data produk unggulan lembaga pui	Ambar Yoganingrum
			Workshop evaluasi hasil sinergi repositori data ilmiah	
	2	Keberlanjutan dan Perluasan Diseminasi Produk Unggulan	Kerjasama pemanfaatan sumberdaya untuk riset dan pengembangan SDM (Univ Gunadarma, UPT Perpus IPB, Departemen I Perpustakaan dan I Informasi UI)	Yati Suryati
	3	Produktivitas Diseminasi	Media briefing, press conference, Launching, promosi dan pameran	Minta Rahmawati
<b>IV. SUPERVISI</b>				<b>PME</b>
	1	Pelaksanaan kegiatan Supervisi	(2 pakar, 1 Tim Pelaksana, 1 Tim Administrasi)	Rochani Nani R
<b>V. MONEV</b>				<b>PME</b>
	1	Pelaksanaan kegiatan Monev	(2 pakar, 1 Tim Pelaksana, 1 Tim Administrasi)	1. Yaniasih 2. Suparlan