

**PANDUAN PELAKSANAAN  
PENELITIAN MASTERPLAN PERCEPATAN DAN  
PERLUASAN PEMBANGUNAN EKONOMI INDONESIA  
DISERTAI STANDART OPERASIONAL DAN PROSEDURE**



**LEMBAGA PENELITIAN  
UNIVERSITAS PATTIMURA  
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
2 0 1 3**

**Standar Operasional Prosedure  
Penelitian Masterplan Percepatan dan  
Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia  
(MP3EI)**

Masterplan Percepatan dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia (MP3EI) 2011-2025 dilaksanakan untuk mempercepat dan memperkuat pembangunan ekonomi sesuai dengan keunggulan dan potensi strategis wilayah dalam enam koridor. Percepatan dan perluasan pembangunan dilakukan melalui pengembangan delapan program utama yang terdiri atas 22 kegiatan ekonomi utama.

Strategi pelaksanaan MP3EI adalah dengan mengintegrasikan tiga elemen utama, yaitu (1) mengembangkan potensi ekonomi wilayah di enam Koridor Ekonomi (KE) Indonesia, yaitu KE Sumatera, KE Jawa, KE Kalimantan, KE Sulawesi, KE Bali–Nusa Tenggara, dan KE Papua–Kepulauan Maluku; (2) memperkuat konektivitas nasional yang terintegrasikan secara lokal dan terhubung secara global (*locally integrated, globally connected*); (3) memperkuat kemampuan sumber daya manusia (SDM) dan iptek nasional untuk mendukung pengembangan program utama di setiap koridor ekonomi. Sesuai dengan yang dicanangkan, ketiga strategi utama itu dilihat dari perspektif penelitian perguruan tinggi sesuai dengan cabang keilmuan di setiap perguruan tinggi tersebut, dan sumberdaya alam (SDA) yang berada dalam setiap koridor terkait.

Indonesia masih menjadi salah satu produsen besar di dunia untuk berbagai komoditas, antara lain kelapa sawit (penghasil dan eksportir terbesar di dunia), kakao (produsen terbesar kedua di dunia), timah (produsen terbesar kedua di dunia), nikel (cadangan terbesar keempat di dunia), dan bauksit (cadangan terbesar ketujuh di dunia) serta komoditas unggulan lainnya seperti besi baja, tembaga, karet, dan perikanan. Indonesia juga memiliki cadangan energi yang sangat besar seperti batu bara, panas bumi, gas alam, dan air yang sebagian besar dimanfaatkan untuk mendukung industri andalan seperti tekstil, perkapalan, peralatan transportasi, dan pangan.

Presiden RI sudah menginstruksikan langsung kepada tiga pilar pelaku, yaitu pemerintah dan pemerintah daerah, para pelaku bisnis, dan akademisi yang sudah menghasilkan inovasi namun belum dapat disebut inovasi jika belum sampai ke pengguna atau pasar. Dana telah

dialokasikan kepada tiga pilar tersebut dan jika disinergikan tentunya akan dapat mencapai tujuan, yaitu percepatan dan perluasan pembangunan ekonomi Indonesia.

### **Tujuan**

Tujuan Penprinas MP3EI program adalah:

- a. mengembangkan potensi unggulan koridor percepatan pembangunan di wilayah kajian;
- b. memberdayakan SDM Perguruan Tinggi, sesuai kebutuhan perluasan akses, dan bidang studi yang harus dikembangkan;
- c. mengisi peluang dan strategi untuk memanfaatkan sumberdaya yang ada dengan maksimum;
- d. mengembangkan potensi perguruan tinggi untuk menopang pertumbuhan ekonomi di koridor yang bersangkutan atau lintas koridor yang sesuai;
- e. menata ulang peta jalan pengembangan perluasan akses dan implementasi riset di perguruan tinggi yang gayut dengan potensi SDA dan penekanan sektor-sektor pertumbuhan ekonomi; dan
- f. Manfaat dilaksanakannya Penprinas-MP3EI ialah tersedianya asupan bagi perguruan tinggi maupun pemerintah untuk perluasan akses (ekspansi kapasitas), pengembangan riset dan program pendidikan tinggi di masa depan terutama terjalannya kolaborasi dan sinergi antarperguruan tinggi, dunia usaha, dan pemerintah.

### **Sasaran dan Luaran Penelitian**

Program Penprinas MP3EI diarahkan agar menghasilkan :

#### **Sasaran**

Sasaran program ini adalah para dosen yang berkualifikasi dan berstrata doktor pada bidang keilmuan yang terkait dengan program utama MP3EI. Yang diprioritaskan ialah mereka yang pernah meraih program kompetitif lain yang disediakan oleh Dit. Litabmas, Menristek, atau lembaga penyedia dana penelitian internasional.

#### **Output**

- a. Model dan strategi percepatan pembangunan pada delapan program dan 22 fokus kegiatan utama di enam KE yang dilengkapi dengan proses dan produk iptek berupa *blue print*, prototip, sistem, produksi dan kebijakan;
- b. Teknik strategis dalam melaksanakan 3 strategi utama MP3EI;
- c. Naskah akademik untuk regulasi dan kebijakan yang mendukung delapan program utama dan 22 kegiatan utama di enam KE atau publikasi nasional dan internasional;
- d. Implementasi transformasi ekonomi dari sisi permintaan (investasi dan perdagangan internasional) maupun sisi penawaran (melalui pertumbuhan *total factor productivity* yang tinggi);
- e. Masukan untuk penguatan implementasi tema pengembangan pada setiap KE dari perspektif infrastruktur maupun pengembangan ekonomi wilayah, berupa hak kekayaan intelektual dan teknologi tepat guna.

Perluasan dan percepatan pembangunan ekonomi yang menjadi tujuan program diwujudkan dalam usulan berupa:

- a. penerapan/invensi oleh pengguna industri, UKM, dan atau masyarakat/pemerintah daerah;
- b. prediksi peningkatan kesejahteraan masyarakat;
- c. prediksi perluasan penyerapan tenaga kerja;
- d. prediksi perbaikan lingkungan hidup; dan
- e. prediksi peningkatan status ekonomi masyarakat.

Penelitian Kompetitif Nasional mengacu pada jejak rekam (*roadmap*) dan payung penelitian baik pada program studi masing-masing fakultas, maupun pada pusat-pusat kajian yang ada pada lembaga penelitian sebagai implementasi dari Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Pattimura, yang merupakan implementasi dari rencana strategi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan serta implementasi dari HELST DIKTI dan pengembangannya oleh Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Ditjen Dikti. Untuk itu pentahapannya sebagai berikut:

#### **Evaluasi Tingkat Fakultas (Penjaringan)**

1. Persiapan dan pemberitahuan penelitian
2. sosialisasi, tentang seleksi dan penjaminan mutu
3. Pengusulan Proposal penelitian oleh dosen dan Seleksi Awal di fakultas

4. Pengesahan hasil seleksi oleh dekan

#### **Seleksi Proposal**

1. Fakultas mengusulkan proposal penelitian MP3EI kepada LP untuk didaftarkan guna memperoleh Username dan Password
2. Tahap 1. Pengusul menyiapkan Proposal Penelitian MP3EI untuk mendapat pengesahan pejabat yang berwenang dan dilanjutkan dengan pengunggahan (Desk Evaluasi pra proposal oleh Reviewer DP2M Dikti)
3. Tahap 2. Pengusul Mengunggah Proposal lengkap (bagi proposal yang lolos seleksi Tahap 1)

#### **Penetapan Hasil Seleksi**

1. Hasil seleksi ditetapkan oleh Direktur DP2M Dikti
2. Hasil penetapan pemenang diikuti dengan SK penetapan penerima dana penelitian MP3EI oleh Rektor.

#### **Penandatanganan Kontrak Penelitian**

1. Hasil Penetapan Direktur DP2M Dikti dilanjutkan dengan Penanda tangan Kontrak kerja antara Ketua Lembaga Penelitian dan PPK DP2M Dikti.
2. Hasil penetapan Rektor diikuti dengan Penandatanganan kontrak kerja antara Ketua LP dan PPK unpati
3. Ketua LP VS peneliti menandatangani Dokumen kontrak penelitian

#### **Pelaksanaan /Peemantauan/monitoring dan Evaluasi Internal**

1. Pelaksanaan Penelitian oleh peneliti
2. Peneliti laporkan hasil pelaksanaan penelitian (mengunggah laporan kemajuan)
3. Tim reviewer melakukan monitoring dan Evaluasi Internal (menunggah hasil Moneva)

#### **Pemantauan/monitoring dan Evaluasi Eksternal**

1. Lembaga Penelitian/Ketua/Tim mengingatkan Memberitahukan peneliti untuk pelaksanaan monitoring dan Evaluasi Esternal
2. Tim Reviewer Esternal melakukan monitoring dan evaluasi (menunggah hasil Moneva)


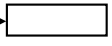
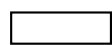


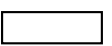





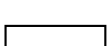
#### **Seminar dan uji kelayakan**

1. DP2M Dikti menetapkan peserta seminar dan uji kelayakan
2. Lembaga Penelitian/Ketua/Tim mengundang Peneliti untuk pelaksanaan Seminar
3. DP2M Dikti mengutus Reviewer Eksternal untuk menguji kelayakan hasil penelitian melalui seminar
4. Tim Reviewer Esternal melakukan evaluasi kelayakan terhadap hasil penelitian (mengunggah hasil kelayakan)
5. Direktur DP2M Dikti menetapkan pemenang penelitian lanjutan

#### **Pengelolaan Hasil Penelitian**

1. Ketua Peneliti menyampaikan Laporan Hasil Penelitian, Laporan keuangan dan Daraf artikel jurnal kepada LP (laporan dikoordinasikan ke LP sebelum diunggah)
2. Dokumentasi Hasil Penelitian oleh Lemlit dan Proses Penerbitan Jurnal Oleh Peneliti
3. Pertanggungjawaban Administrasi keuangan

UNIVERSITAS PATTIMURA	Dokumen Level	KODE:
STANDARD OPERATING PROCEDURE(SOP) "Seleksi Proposal MP3EI"		TANGGAL DIKELUARKAN
		TANGGAL REVISI

Aktifitas	DP2M Dikti	Rektorat	Lbg Penel /TIM pengelola	Reviewer	Fak, Jurusan Program Study	Peneliti	Waktu	Ket
<b>Seleksi Tkt. Fakultas ( Penjaringan )</b>							<b>Feb – Mart T S</b>	
Informasi/pemberita-huan usulan Penel.								
sosialisasi, tentang seleksi dan penjaminan mutu								
Pengusulan Proposal oleh dosen dan Seleksi Awal								
Penetapan hasil dan pengesahan dekan								
<b>Seleksi Tahap Kedua (Desk Evaluasi II)</b>								
Fak. Mengusulkan Proposal Penel. <b>MP3EI</b> hasil seleksi kepada LP untuk di daftarkan							<b>Maret</b>	Pengusul. Koord. VS LP utk (Username /Password)
Pengusul menyiapkan Proposal Penelitian <b>MP3EI</b> untuk mendapat pengesahan pejabat yang berwenang /dilanjutkan dengan pengunggahan							<b>April (seleksi/ perbaikan)</b>	
Pengusul Mengunggah Proposal Penelitian								
Evaluasi Proposal dan informasi hasil seleksi (seleksi secara on line)								
Pengusul melakukan Presentasi (bagi proposal yang lolos seleksi Tahap 1)								
<b>Penetapan Hasil Seleksi</b>							<b>November</b>	

Penetapan hasil seleksi oleh Direktur DP2M Dikti								
Hasil penetapan pemenang diikuti dengan SK penetapan penerima dana penelitian <b>MP3EI</b> oleh Rektor.								Nov – Des
<b>Penandatanganan Kontrak Penelitian</b>								Jan – Feb (TS + 1)
Penanda tangan Kontrak kerja antara Ketua Lembaga Penelitian dan PPK DP2M Dikti.								
Penandatanganan kontrak kerja antara Ketua LP dan PPK unpatti								
Ketua LP VS peneliti menandatangani Dokumen kontrak penelitian								
<b>Pelaksanaan / Pemantauan / moneva Internal</b>								Maret
Pelaksanaan Penelitian oleh peneliti								
Peneliti laporkan hasil pelaksanaan penelitian (mengunggah laporan kemajuan)								Mart - Juni
Tim reviewer melakukan moneva Internal (mengunggah hasil Moneva)								5 – 20 Juli
<b>Pemantauan/monitoring dan Evaluasi Eksternal</b>								11 – 30 Agustus
LP Menginformasikan peneliti untuk pelaksanaan moneva Esternal								
Tim Reviewer Esternal melakukan moneva dan menunggah hasil Moneva								
<b>Seminar dan uji kelayakan</b>								20 Okt – 5 Nop



