

	<b>No.PR.10.1-V4</b> <b>Prosedur Penyusunan Rencana Strategis Penelitian  dan Pengabdian kepada Masyarakat</b>	<b>P3M</b>	<b>DIR</b>
		<b>5 Maret 2025</b>	

### 1. Tujuan

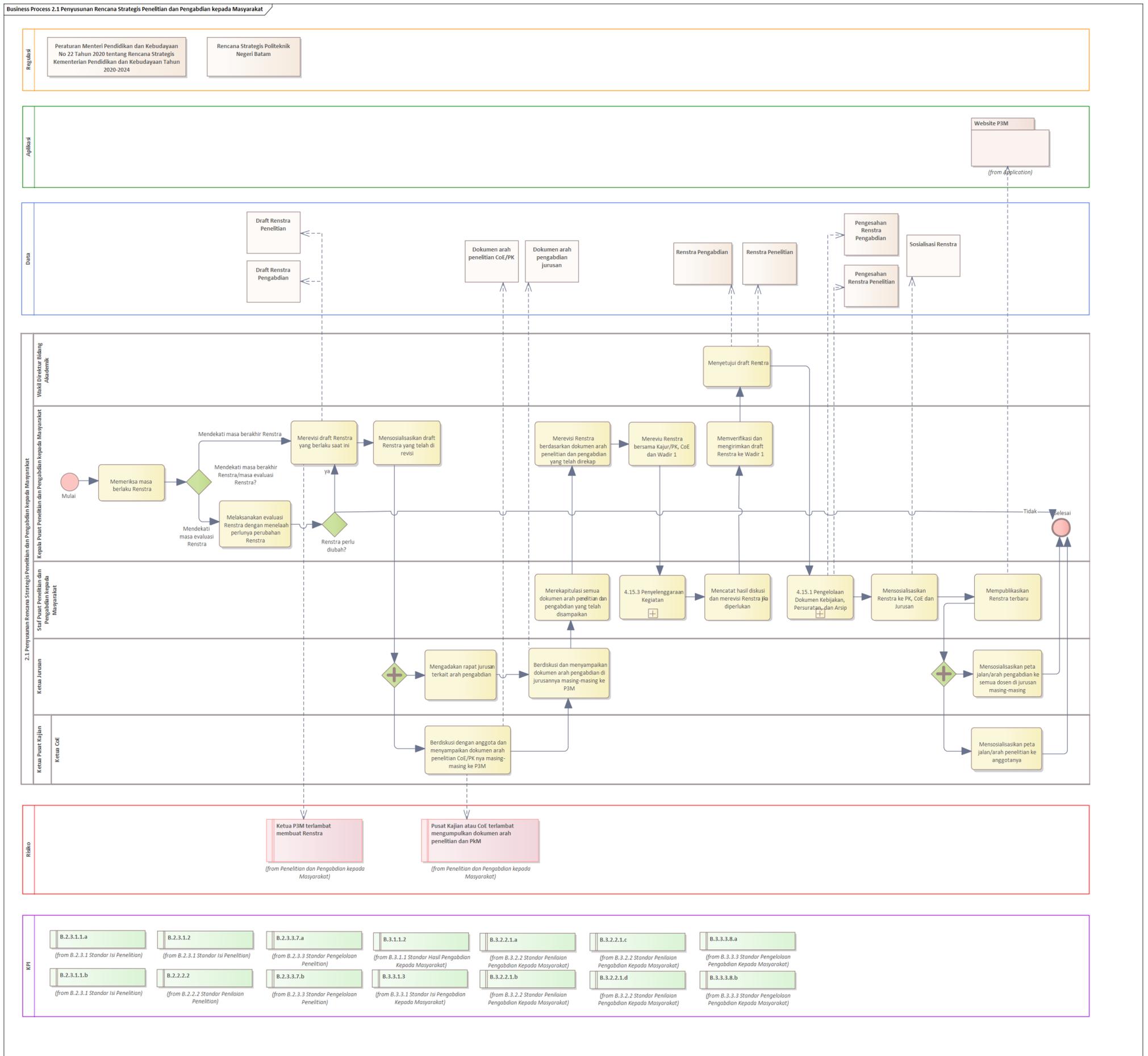
- Memastikan penyusunan rencana strategis penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan setiap lima tahun sekali, yang harapannya dapat digunakan untuk menentukan arah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat lima tahun kedepan
- Mengevaluasi rencana strategis penelitian dan pengabdian kepada masyarakat minimal satu kali dalam satu tahun

### 2. Ruang Lingkup

Penyusunan, penetapan, publikasi dan evaluasi Renstra Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Batam

3. Uraian Prosedur

Diagram Alir Proses Bisnis



	<b>No.PR.10.1-V4</b> <b>Prosedur Penyusunan Rencana Strategis</b> <b>Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat</b>	<b>P3M</b>	<b>DIR</b>
		<b>5 Maret 2025</b>	

**Uraian Diagram Alir**

Data	Catatan
Draft Renstra Penelitian	Draft Renstra setidaknya terdiri dari dan tidak terbatas pada: <ul style="list-style-type: none"> <li>tentang arah (peta jalan) penelitian nasional;</li> <li>daftar bidang yang dilingkupi;</li> <li>daftar jurusan di setiap CoE; dan</li> <li>analisis SWOT</li> </ul>
Draft Renstra Pengabdian	Draft Renstra setidaknya terdiri dari dan tidak terbatas pada: <ul style="list-style-type: none"> <li>tentang arah (peta jalan) pengabdian nasional;</li> <li>daftar bidang yang dilingkupi; dan</li> <li>analisis SWOT</li> </ul>
Dokumen arah penelitian CoE/PK	<ul style="list-style-type: none"> <li>Setiap CoE harus menghasilkan dokumen penelitian setidaknya terdiri dari dan tidak terbatas pada: <ul style="list-style-type: none"> <li>peta jalan CoE tiap bidang;</li> <li>penelitian unggulan; dan</li> <li>produk yang sudah dihasilkan</li> </ul> </li> </ul>
Aktifitas	Catatan
Ka.P3M, memeriksa masa berlaku Renstra	Renstra Penelitian dan Pengabdian berlaku selama 5 tahun
Ka.P3M, melaksanakan evaluasi Renstra dengan menelaah perlunya perubahan Renstra	Evaluasi minimal dilakukan 1 tahun sekali paling lambat akhir tahun
Ka.P3M, mensosialisasikan draft Renstra yang telah direvisi	Sasaran sosialisasi adalah: <ul style="list-style-type: none"> <li>Sosialisasi draft Renstra Penelitian ke PK dan CoE</li> <li>Sosialisasi draft Renstra Pengabdian ke Jurusan</li> </ul>
Ketua Pusat Kajian & Ketua CoE, berdiskusi dengan anggota dan menyampaikan dokumen arah penelitian CoE/PK nya masing-masing ke P3M	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pada agenda penyusunan Renstra baru, CoE/PK menyampaikan arah penelitian untuk 5 tahun kedepan.</li> <li>Pada agenda evaluasi Renstra, CoE/PK menyampaikan perubahan arah penelitian dalam periode berlaku Renstra</li> </ul>
Ketua Jurusan, berdiskusi dan menyampaikan dokumen arah pengabdian di Jurusannya masing-masing ke P3M	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diskusi melibatkan semua kajur.</li> <li>Pada agenda penyusunan Renstra baru, Kajur menyampaikan arah pengabdian untuk 5 tahun kedepan.</li> <li>Pada agenda evaluasi Renstra, Kajur menyampaikan perubahan arah pengabdian dalam periode berlaku Renstra</li> </ul>
Staf P3M, mencatat hasil dan merevisi Renstra jika diperlukan	Revisi administrasi jika diperlukan
KPI	Catatan
B.2.3.1.1.a	P3M menuangkan isi materi penelitian pada Rencana Induk Penelitian (RIP) Politeknik Negeri Batam yang meliputi: <ol style="list-style-type: none"> <li>penelitian dasar harus berorientasi pada luaran penelitian yang berupa penjelasan atau penemuan untuk mengantisipasi suatu gejala, fenomena, kaidah, model, atau postulat baru;</li> </ol>
B.2.3.1.1.b.	P3M menuangkan isi materi penelitian pada Rencana Induk Penelitian (RIP) Politeknik Negeri Batam yang meliputi:

	<b>No.PR.10.1-V4</b> <b>Prosedur Penyusunan Rencana Strategis</b> <b>Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat</b>	<b>P3M</b>	<b>DIR</b>
		<b>5 Maret 2025</b>	

	b. penelitian terapan harus berorientasi pada luaran penelitian yang berupa inovasi serta pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang bermanfaat bagi masyarakat, dunia usaha, dan/atau industri.
B.2.3.1.2.	Dosen melaksanakan penelitian dasar dan/atau terapan dengan memperhatikan tingkat kedalaman dan keluasan isi materi penelitian seperti tertuang pada RIP setiap tahunnya.*)
B.2.2.2.2.	P3M menetapkan metode dan instrumen penilaian penelitian yang relevan, akuntabel, dan dapat mewakili ukuran ketercapaian kinerja proses dan hasil penelitian.
B.2.3.3.7.a	P3M wajib melakukan kegiatan tahunan sebagai berikut: a. menyusun dan mengembangkan rencana program penelitian sesuai dengan rencana strategis penelitian Polibatam;
B.2.3.3.7.b	P3M wajib melakukan kegiatan tahunan sebagai berikut: b. menyusun dan mengembangkan peraturan, panduan, dan sistem penjaminan mutu internal kegiatan penelitian;
B.3.1.1.2	P3M menuangkan kriteria hasil PkM dalam Renstra PkM, yang dievaluasi secara berkala tiap tahunnya atau sesuai dengan arah perubahan kebijakan PkM. *)
B.3.3.1.3.	Polibatam melalui P3M menuangkan kriteria kedalaman dan keluasan materi PkM dalam Renstra PkM Polibatam, yang dievaluasi secara berkala tiap tahunnya atau sesuai dengan arah perubahan kebijakan PkM.*)
B.3.2.2.1.a	Polibatam melalui P3M menuangkan kriteria dan panduan penilaian (proses dan hasil PkM) ke dalam Renstra PkM. Kegiatan ini memenuhi unsur edukatif, objektif, akuntabel dan transparan dengan memperhatikan kesesuaian dengan standar hasil, isi, dan proses PkM. a. Edukatif merupakan penilaian untuk memotivasi pelaksana agar terus meningkatkan mutu pengabdian kepada masyarakat;
B.3.2.2.1.b.	Polibatam melalui P3M menuangkan kriteria dan panduan penilaian (proses dan hasil PkM) ke dalam Renstra PkM. Kegiatan ini memenuhi unsur edukatif, objektif, akuntabel dan transparan dengan memperhatikan kesesuaian dengan standar hasil, isi, dan proses PkM. b. Objektif merupakan penilaian berdasarkan kriteria penilaian dan bebas dari pengaruh subjektivitas;
B.3.2.2.1.c.	Polibatam melalui P3M menuangkan kriteria dan panduan penilaian (proses dan hasil PkM) ke dalam Renstra PkM. Kegiatan ini memenuhi unsur edukatif, objektif, akuntabel dan transparan dengan memperhatikan kesesuaian dengan standar hasil, isi, dan proses PkM. c. Akuntabel merupakan penilaian yang dilaksanakan dengan kriteria dan prosedur yang jelas dan dipahami oleh pelaksana pengabdian kepada masyarakat;
B.3.2.2.1.d.	Polibatam melalui P3M menuangkan kriteria dan panduan penilaian (proses dan hasil PkM) ke dalam Renstra PkM. Kegiatan ini memenuhi unsur edukatif, objektif, akuntabel dan transparan dengan memperhatikan kesesuaian dengan standar hasil, isi, dan proses PkM. d. Transparan merupakan penilaian yang prosedur dan hasil penilaiannya dapat diakses oleh semua pemangku kepentingan

	<b>No.PR.10.1-V4</b> <b>Prosedur Penyusunan Rencana Strategis</b> <b>Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat</b>	<b>P3M</b>	<b>DIR</b>
		<b>5 Maret 2025</b>	

B.3.3.3.8.a	P3M wajib: a. menyusun dan mengembangkan rencana program PkM sesuai dengan rencana strategis PkM Polibatam;
B.3.3.3.8.b	P3M wajib: b. menyusun dan mengembangkan peraturan, panduan, dan sistem penjaminan mutu internal kegiatan PkM;

#### 4. Data

No	Nama Data	Berkas	Lokasi Penyimpanan	Masa Penyimpanan
1.	Draft Renstra Penelitian	Renstra Penelitian Politeknik Negeri Batam yang sedang berlaku diubah berdasarkan arah penelitian nasional	Cloud P3M	5 tahun
2.	Draft Renstra Pengabdian	Renstra Pengabdian Politeknik Negeri Batam yang sedang berlaku diubah berdasarkan arah pengabdian nasional	Cloud P3M	5 tahun
3.	Dokumen arah penelitian CoE	Dokumen arah penelitian CoE	Cloud CoE Cloud P3M	5 tahun
4.	Dokumen arah pengabdian jurusan	Dokumen arah pengabdian CoE	Cloud P3M Cloud Jurusan	5 tahun
5.	Renstra Penelitian	Renstra Pengabdian Politeknik Negeri Batam	Website P3M	5 tahun
6.	Renstra Pengabdian	Renstra Pengabdian Politeknik Negeri Batam	Website P3M	5 tahun
7.	Pengesahan Renstra Penelitian	Surat Keputusan tentang Renstra Penelitian	Cloud Ur-Admin	5 tahun
8.	Pengesahan Renstra Pengabdian	Surat Keputusan tentang Renstra Pengabdian	Cloud Ur-Admin	5 tahun
9.	Sosialisasi Renstra	Email sosialisasi Renstra	Email P3M	5 tahun