

|                                                                                   |                                                                                                                  |                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|  | <b>No.PR.10.1-V5</b><br><b>Prosedur Penyusunan Rencana Strategis Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat</b> | <b>P3M</b>            | <b>DIR</b> |
|                                                                                   |                                                                                                                  | <b>7 Oktober 2025</b> |            |

### 1. Tujuan

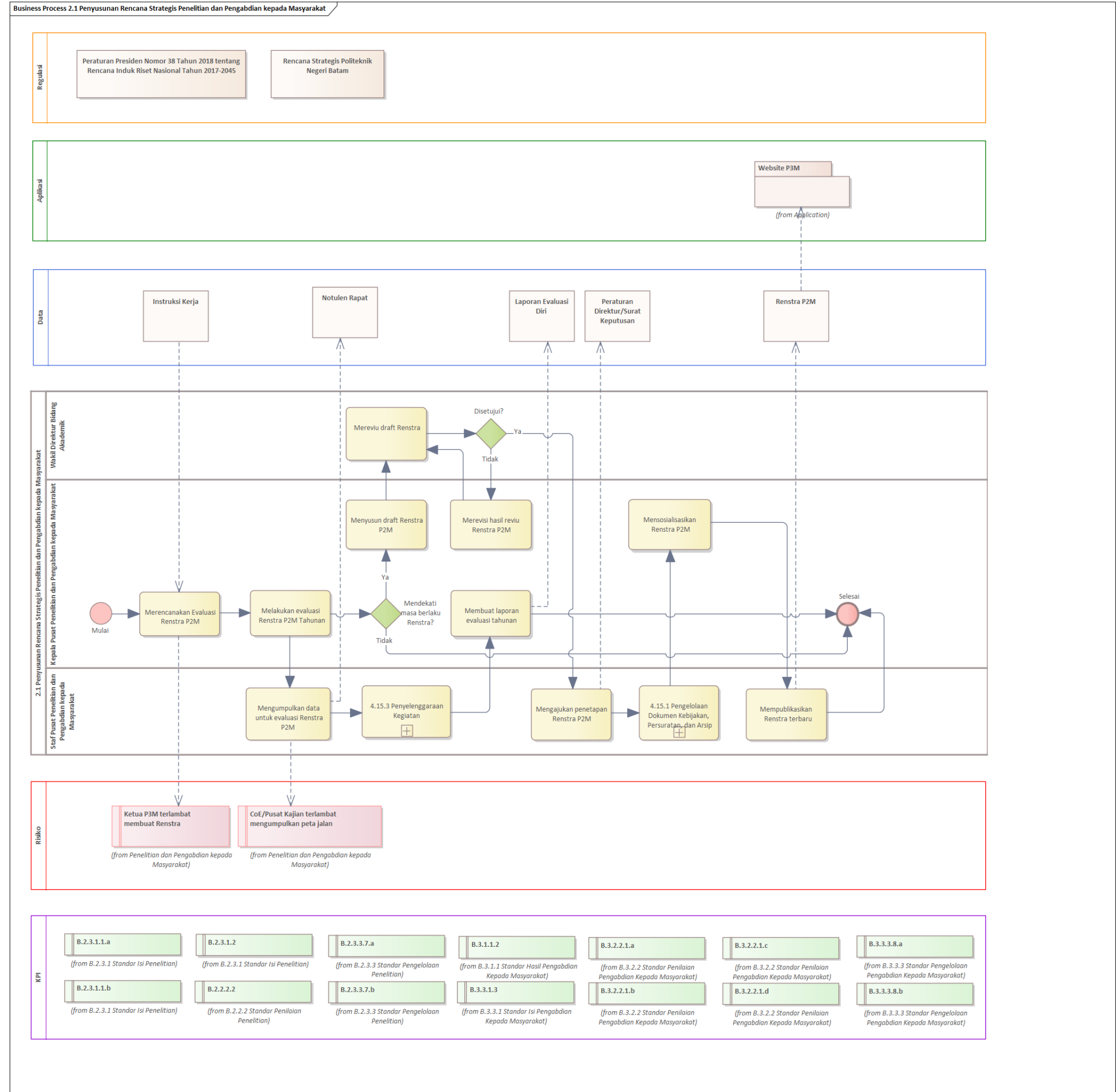
- Memastikan penyusunan rencana strategis penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan setiap lima tahun sekali, yang harapannya dapat digunakan untuk menentukan arah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat lima tahun kedepan
- Mengevaluasi rencana strategis penelitian dan pengabdian 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-V5</b><br><br><b>Prosedur Penyusunan Rencana Strategis<br/>Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat</b> | <b>P3M</b>            | <b>DIR</b> |
|                                                                                   |                                                                                                                          | <b>7 Oktober 2025</b> |            |

**Uraian Diagram Alir**

| <b>Data</b>                                                           | <b>Catatan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instruksi Kerja                                                       | 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Aktifitas</b>                                                      | <b>Catatan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kepala P3M, merencanakan evaluasi Renstra P2M                         | Perencanaan evaluasi Renstra P2M antara lain (tetapi tidak terbatas pada): <ol style="list-style-type: none"> <li>Timeline</li> <li>Pembentukan Tim (bila diperlukan)</li> <li>Menentukan perangkat (kuesioner, penjangkaran, dll)</li> <li>dan/atau lainnya</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kepala P3M, melakukan evaluasi Renstra P2M tahunan                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluasi minimal dilakukan 1 tahun sekali paling lambat akhir tahun.</li> <li>Bahan evaluasi dapat berupa:               <ol style="list-style-type: none"> <li>Regulasi/kebijakan baru</li> <li>Evaluasi pelaksanaan P2M internal</li> <li>Evaluasi pelaksanaan P2M eksternal</li> <li>Ketercapaian IKU</li> <li>Hasil umpan balik (kuesioner dan masukan-masukan)</li> <li>dan/atau lainnya</li> </ol> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Jika Ya mendekati masa berlaku, Kepala P3M Menyusun draft Renstra P2M | <ul style="list-style-type: none"> <li>Renstra P2M (penelitian dan pengabdian kepada masyarakat) berlaku selama 5 tahun</li> <li>Evaluasi Renstra P2M dilakukan paling lama 6 bulan sebelum masa berlaku habis</li> <li>Membentuk Tim Penyusun Renstra P2M (dapat berasal dari Jurusan/CoE/Pusat Kajian)</li> <li>Bahan evaluasi dapat berupa:               <ol style="list-style-type: none"> <li>Regulasi/kebijakan baru</li> <li>Arah kebijakan P2M Polibatam/Renstra Polibatam</li> <li>Evaluasi pelaksanaan P2M internal</li> <li>Evaluasi pelaksanaan P2M eksternal</li> <li>Ketercapaian IKU</li> <li>Hasil umpan balik (kuesioner dan masukan-masukan)</li> <li>dan/atau lainnya</li> </ol> </li> </ul> |
| Staf P3M, mengumpulkan data untuk evaluasi Renstra P2M                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluasi minimal dilakukan 1 tahun sekali paling lambat akhir tahun.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>KPI</b>                                                            | <b>Catatan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| B.2.3.1.1.a                                                           | P3M menuangkan isi materi penelitian pada Rencana Induk Penelitian (RIP) Politeknik Negeri Batam yang meliputi:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                   |                                                                                                                  |                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|  | <b>No.PR.10.1-V5</b><br><b>Prosedur Penyusunan Rencana Strategis Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat</b> | <b>P3M</b>            | <b>DIR</b> |
|                                                                                   |                                                                                                                  | <b>7 Oktober 2025</b> |            |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | a. penelitian dasar harus berorientasi pada luaran penelitian yang berupa penjelasan atau penemuan untuk mengantisipasi suatu gejala, fenomena, kaidah, model, atau postulat baru;                                                                                                                                                                                                                                       |
| B.2.3.1.1.b. | P3M menuangkan isi materi penelitian pada Rencana Induk Penelitian (RIP) Politeknik Negeri Batam yang meliputi:<br>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:<br>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:<br>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.<br>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.<br>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.<br>c. Akuntabel merupakan penilaian yang dilaksanakan dengan kriteria dan prosedur yang jelas dan dipahami oleh pelaksana pengabdian kepada masyarakat; |

|                                                                                   |                                                                                                                            |                       |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
|  | <b>No.PR.10.1-V5</b><br><b>Prosedur Penyusunan Rencana Strategis</b><br><b>Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat</b> | <b>P3M</b>            | <b>DIR</b> |
|                                                                                   |                                                                                                                            | <b>7 Oktober 2025</b> |            |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.<br>d. Transparan merupakan penilaian yang prosedur dan hasil penilaiannya dapat diakses oleh semua pemangku kepentingan |
| B.3.3.3.8.a  | P3M wajib:<br>a. menyusun dan mengembangkan rencana program PkM sesuai dengan rencana strategis PkM Polibatam;                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| B.3.3.3.8.b  | P3M wajib:<br>b. menyusun dan mengembangkan peraturan, panduan, dan sistem penjaminan mutu internal kegiatan PkM;                                                                                                                                                                                                                                                                        |

#### 4. Data

| No | Nama Data                          | Berkas                                            | Lokasi Penyimpanan | Masa Penyimpanan |
|----|------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| 1. | Instruksi Kerja                    | Instruksi Kerja P3M                               | Cloud P3M          | 5 tahun          |
| 2. | Notulen Rapat                      | No.BO.29.3.1 Borang Notulen                       | Cloud P3M          | 5 tahun          |
| 3. | Laporan Evaluasi Diri              | No.FO.2.3.1 Format Laporan Evaluasi Diri          | Cloud P3M          | 5 tahun          |
| 4. | Peraturan Direktur/Surat Keputusan | No.BO.29.2.2 Borang Pengajuan Pembuatan SK-PerDir | Cloud P3M          | 5 tahun          |
| 5. | Renstra P2M                        | Renstra P2M                                       | Website P3M        | 5 tahun          |