**SISTEMATIKA USULAN PENELITIAN**

Usulan penelitian STTNAS Yogyakarta **maksimum berjumlah 20 halaman** (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan, dan lampiran), yang ditulis menggunakan *font Times New Roman* ukuran 12 dengan jarak baris 1,5 spasi batas atas 3cm, batas kiri 4cm, batas kanan 2,5cm, batas bawah 2,5cm kecuali ringkasan satu spasi dan ukuran kertas A-4 serta mengikuti sistematika sebagai berikut.

1. **HALAMAN SAMPUL** (Lampiran 1.1).
2. **HALAMAN PENGESAHAN** (Lampiran 1.2).
3. **DAFTAR ISI**
4. **RINGKASAN** (maksimum satu halaman)

Kemukakan tujuan jangka panjang dan target khusus yang ingin dicapai serta metode yang akan dipakai dalam pencapaian tujuan tersebut. Ringkasan harus mampu menguraikan secara cermat dan singkat tentang rencana kegiatan yang diusulkan.

1. **BAB 1. PENDAHULUAN**

Uraikan latar belakang pemilihan topik penelitian yang dilandasi oleh keingintahuan peneliti dalam mengungkapkan suatu gejala/konsep/dugaan untuk mencapai suatu tujuan. Perlu dikemukakan hal-hal yang melandasi atau argumentasi yang menguatkan bahwa penelitian tersebut penting untuk dilaksanakan. Masalah yang akan diteliti harus dirumuskan secara jelas disertai dengan pendekatan dan konsep untuk menjawab permasalahan, pengujian hipotesis atau dugaan yang akan dibuktikan. Dalam perumusan masalah dapat dijelaskan definisi, asumsi, dan lingkup yang menjadi batasan penelitian. Pada bagian ini juga perlu dijelaskan tujuan penelitian secara ringkas dan target luaran yang ingin dicapai. Pada bab ini juga dijelaskan luaran apa yang ditargetkan serta kontribusinya terhadap ilmu pengetahuan. Buatlah rencana capaian seperti pada Tabel 1 sesuai luaran yang ditargetkan.

**Tabel 1 Rencana Target Capaian**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Jenis Luaran** | **Indikator Capaian** |
| 1 | Publikasi Ilmiah Nasional |  |
| 2 | Publikasi Ilmiah Nasional Terakreditasi |  |
| 3 | Publikasi Ilmiah Internasional |  |
| 4 | Publikasi Ilmiah Internasional Terakreditasi |  |

1,2,3,4 Isi dengan tidak ada, draft, submitted, accepted, atau published

1. **BAB 2. RENSTRA PENELITIAN**

Dalam bab ini (maksimum 3 halaman), uraikan dan ulas Renstra/RIP penelitian Institusi, khususnya peta jalan penelitian bidang unggulan, luaran penelitian yang terkait dengan penelitian yang diusulkan, dan bagaimana sinergi antar kelompok penelitian dibangun untuk menghasilkan inovasi yang ditargetkan. Jelaskan pula pentingnya penelitian yang diusulkan dalam mendukung capaian Rencana strategis penelitian Institusi.

1. **BAB 3. TINJAUAN PUSTAKA**

Kemukakan *state of the art* dalam bidang yang diteliti, *peta jalan* penelitian pengusul yang mengacu kepada RENSTRA atau bidang unggulan perguruan tinggi sebagai acuan primer serta hasil Penelitian yang *up to date* dan relevan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah. Jelaskan juga studi pendahuluan yang telah dilaksanakan dan hasil yang sudah dicapai oleh pengusul.

1. **BAB 4. METODE PENELITIAN**

Metode penelitian berisi alat, bahan yang digunakan, lokasi serta data yang digunakan, dilengkapi juga dengan bagan alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan dicapai sebelumnya sesuai peta jalan penelitian perguruan tinggi. Akan lebih baik jika penyajian dapat dikaitkan dengan capaian peneliti yang dapat dijadikan sebagai referensi untuk melanjutkan kegiatan penelitian yang akan diusulkan dan yang akan dikerjakan selama periode penelitian *.* Metode harus menjelaskan secara utuh tahapan penelitian yang jelas, luaran, indikator capaian yang terukur di setiap tahapan

1. **BAB 5. BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN**
   1. **Jadwal Penelitian**

Jadwal penelitian disusun dalam bentuk *bar chart* untuk rencana penelitian yang diajukan dan sesuai dengan format pada Lampiran 1.3.

1. **DAFTAR PUSTAKA**

Daftar pustaka disusun berdasarkan sistem nama dan tahun, dengan urutan abjad nama pengarang, tahun, judul tulisan, dan sumber. Hanya pustaka yang dikutip dalam usulan penelitian yang dicantumkan di dalam daftar pustaka.

1. **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lampiran 1.** | Dukungan sarana dan prasarana Penelitian menjelaskan fasilitas yang menunjang Penelitian, yaitu prasarana utama yang diperlukan dalam Penelitian ini dan ketersediannya di perguruan tinggi pengusul. Apabila tidak tersedia, jelaskan bagaimana cara mengatasinya. |
| **Lampiran 2.** | Susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas (Lampiran 1.4). |
| **Lampiran 3.** | Biodata ketua dan anggota (Lampiran 1.5) |
| **Lampiran 4.** | Surat Pernyataan ketua peneliti (lampiran 1.6) |
| **Lampiran 5.** | Surat Pernyataan Luaran Penelitian (Lampiran 1.7) |
| **Lampiran 6.** | Lembar revisi seminar usulan (Lampiran 1.8) |

**Lampiran 1.1. Halaman Sampul**

***(Jenis Font Times New Roman : 12, spasi 1.5)***

**USULAN PENELITIAN INTERNAL**

****

**JUDUL PENELITIAN**

**TIM PENGUSUL**

**(Nama ketua dan anggota tim, lengkap dengan gelas dan NIDN)**

**PROGRAM STUDI ....**

**SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI NASIONAL YOGYALARTA**

**Bulan dan Tahun**

**Lampiran 1.2 Halaman Pengesahan**

***(Jenis Font Times New Roman : 12, Spasi 1.5 )***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Judul** | : | ............................................................................................ |
| **Ketua Peneliti** |  |  |
| 1. Nama Lengkap | : | ............................................................................................ |
| 1. NIDN | : | ............................................................................................ |
| 1. Jabatan Fungsional | : | ............................................................................................ |
| 1. Prodi | : | ............................................................................................ |
| 1. Nomor HP | : | ............................................................................................ |
| 1. Alamat surel (e-mail) | : | ............................................................................................ |
| **Anggota Peneliti (1)** |  |  |
| 1. Nama Lengkap | : | ............................................................................................ |
| 1. NIDN | : | ............................................................................................ |
| 1. Perguruan Tinggi | : | ............................................................................................ |
| **Anggota Peneliti (2)** |  |  |
| 1. Nama Lengkap |  | ............................................................................................ |
| 1. NIDN |  | ............................................................................................ |
| 1. Perguruan Tinggi |  | ............................................................................................ |
| **Anggota Mahasiswa (1)** |  |  |
| 1. Nama Lengkap |  | ............................................................................................ |
| 1. NIDN |  | ............................................................................................ |
| 1. Perguruan Tinggi |  | ............................................................................................ |
| Lama Penelitian Keseluruhan | : | .............. Bulan |
| Lokasi Penelitian | : | ............................................................................................ |
| Luaran Penelitian | : | Publikasi Nasional tidak Terakreditasi/Terakreditasi/ Internasional |
| Biaya Penelitian Keseluruhan | : | Rp. .................... |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Kota, tanggal-bulan-tahun |
| Menyetujui |  |  |
| Kepala P3m STTNAS |  | Ketua Peneliti |
| Tanda tangan |  | Tanda tangan |
| (Nama Lengkap) |  | (Nama Lengkap) |
| NIP/NIK |  | NIP/NIK |
|  | Mengetahui |  |
|  | Ketua STTNAS |  |
|  | Tanda tangan |  |
|  | (Nama Lengkap) |  |
|  | NIP/NIK |  |

**Lampiran 1.3.Format Jadwal Penelitian**

***(Jenis Font Times New Roman : 12, Spasi 1.5)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Kegiatan | Bulan | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | ... | ... | ... |
| 1 | Kegiatan 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Kegiatan 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | ................. |  |  |  |  |  |  |
| 4 | ................. |  |  |  |  |  |  |
| 5 | ................. |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Kegiatan ke-n |  |  |  |  |  |  |

***(Jenis Font Times New Roman : 12, Spasi 1.5)***

**Lampiran 1.4. Format Susunan Organisasi Tim Peneliti/Pelaksanan dan Pembagian Tugas**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama/NIDN | Instansi Asal | Bidang Ilmu | Alokasi waktu (Jam/Minggu) | Uraian Tugas |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |

***(Jenis Font Times New Roman : 12, Spasi 1.5)***

**Lampiran 1.5. Format Biodata Ketua/Anggota Tim Peneliti/Pelaksana**

1. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) |  |
| 2 | Jenis Kelamin |  |
| 3 | Jabatan Fungsional |  |
| 4 | NIP/NIK/Identitas Lainnya |  |
| 5 | NIDN |  |
| 6 | Tempat dan Tanggal Lahir |  |
| 7 | E-mail |  |
| 8 | Nomor Telepon/HP |  |
| 9 | Alamat Kantor |  |
| 10 | Nomor Telepon/Faks |  |
| 11 | Lulusan yang Telah Dihasilkan | S-1=...orang; S-2=...orang; S-3=....orang |
| 12 Mata Kuliah Yang Diampu | | 1 |
| 2 |
| 3 |
| Dst. |

1. **Riwayat Pendidikan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | S-1 | S-2 | S-3 |
| Nama Perguruan Tinggi |  |  |  |
| Bidang Ilmu |  |  |  |
| Tahun Masuk-Lulus |  |  |  |
| Judul Skripsi/Tesis/Disertasi |  |  |  |
| Nama Pembimbing/Promotor |  |  |  |

1. **Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir**

(Bukan Skripsi, Tesis maupun Disertasi)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Tahun | Judul Penelitian | Pendanaan | |
| Sumber\* | Jml (Juta Rp) |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| Dst |  |  |  |  |

*\*Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema Penelitian DIKTI maupun sumber lainnya.*

1. **Pengalmaan Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Tahun | Judul Pengabdian Kepada Masyarakat | Pendanaan | |
| Sumber\* | Jml (Juta Rp) |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| Dst |  |  |  |  |

*\*Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema Penelitian DIKTI maupun sumber lainnya.*

1. **Publikasi artikel Ilmiah Dalam Jurnal alam 5 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Judul Artikel Ilmiah | Nama Jurnal | Volume/Nomor/Tahun |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| Dst |  |  |  |

1. **Pemakalah Seminar Ilmiah *(Oral Presentation)* dalam 5 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar | Nama Artikel Ilmiah | Waktu dan Tempat |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| Dst |  |  |  |

1. **Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Judul Buku | Tahun | Jumlah Halaman | Penerbit |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| Dst |  |  |  |  |

1. **Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Judul HKI | Tahun | Jenis | Nomor P/ID |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| Dst |  |  |  |  |

1. **Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan | Tahun | Tempat Penerapan | Respon Masyarakat |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| Dst |  |  |  |  |

1. **Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Institusi Pemberi | Tahun |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| Dst |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak- sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Usulan Penelitian Internal

Kota, tanggal-bulan-tahun

Pengusul,

Tanda tangan

( Nama Lengkap beserta Gelar )

***(Jenis Font Times New Roman : 12, Spasi 1.5)***

**Lampiran 1.6. Format Surat Pernyataan Ketua Peneliti**

**KOP PERGURUAN TINGGI**

**SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITI/PELAKSANA**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : .............................................

NIDN : .............................................

Pangkat/Golongan : .............................................

Jabatan Fungsional : .............................................

Dengan ini menyatakan bahwa Usulan Penelitian saya dengan judul :

.....................................................................................................................................................

.....................................................................................................................................................

yang diusulkan ke P3M STTNAS Yogykarta untuk tahun anggaran semester ......................... **bersifat original dan belum pernah di biayai oleh lembaga/sumber dana lain.**

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya Penelitian yang sudah di terima ke kas STTNAS Yogykarta.

Demikian pernyataan ini dbuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Yogyakarta, 2017 |
| Mengetahui |  | Yang menyatakan |
| Kepala P3M STTNAS |  |  |
|  |  | Materai 6000 |
| Cap dan tanda tangan |  | Tanda tangan |
| (Nama Lengkap) |  | (Nama lengkap Ketua peneliti) |
| NIP/NIK |  | NIP/NIK |

**Lampiran 1.7 Format surat Pernyataan Luaran Penelitian**

**KOP PERGURUAN TINGGI**

**SURAT PERNYATAAN LUARAN PENELITIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ........................................

NIDN : ........................................

Pangkat/Golongan : ........................................

Jabatan Fungsional : ........................................

Dengan ini menyatakan bahwa Penelitian saya dengan judul :

.....................................................................................................................................................yang diusulkan ke P3M STTNAS Yogyakarta untuk tahun anggaran semester .......................

**Dengan Luaran Penelitian akan berupa :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Jenis Luaran** | **Keterangan** |
| 1 | Publikasi Ilmiah Nasional | Ya/Tidak |
| 2 | Publikasi Ilmiah Nasional Terakreditasi | Ya/Tidak |
| 3 | Publikasi Ilmiah Internasional | Ya/Tidak |
| 4 | Publikasi Ilmiah Internasional Bereputasi | Ya/Tidak |

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya Penelitian yang sudah diterima ke kas STTNAS Yogyakarta.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar benarnya.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Yogyakarta, 2017 |
| Mengetahui, |  | Yang menyatakan, |
| Kepala P3M |  |  |
|  |  | **Materai 6000** |
| Cap dan tanda tangan |  | Tanda Tangan |
| (Nama Lengkap) |  | (Nama Lengkap Ketua Peneliti) |
| NIP/NIK |  | NIP/NIK |

***(Jenis Font Times new Roman:12, Spasi 1.5)***

**Lampiran 1.8 Format Lembar Revisi Seminar Proposal Penelitian Internal**

**LEMBAR REVISI SEMINAR USULAN PENELITIAN INTERNAL**

Nama Dosen : ...............................................................................................................

NIDN : ...............................................................................................................

Reviewer I : ...............................................................................................................

Reviewer II : ...............................................................................................................

Judul Penelitian : ...............................................................................................................

Telah melakukan revisi sesuai dengan saran yang disampaikan dengan rincian berikut ini.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Reviewer** | **Saran/Pertanyaan** | **Hasil Revisi** | **Status** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |

**\*) Melampirkan lembar saran dan masukan dari reviewer pada saat seminar usulan/ lembar notulen seminar proposal**