**Kode/Nama Rumpun Ilmu: …../………..**

**USULAN**

**PENELITIAN DASAR KOMPETENSI (PDK)**



**JUDUL PENELITIAN**

Dibiayai dengan DIPA Politeknik Negeri Medan

Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

Sesuai dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan Kegiatan

Nomor: B/….. /PL5/PT.01.03/2021

**TIM PENGUSUL:**

1. **Nama dan Gelar NIDN (Ketua)**
2. **Nama dan Gelar NIDN (Anggota)**
3. **Nama dan Gelar NIDN (Anggota)**

**POLITEKNIK NEGERI MEDAN**

**2021**

# HALAMAN PENGESAHAN

**PENELITIAN DASAR KOMPETENSI (PDK)**

Judul Penelitian : Judul Penelitian

Kode/Nama Rumpun Ilmu : ……………/………………………………

Ketua Peneliti

1. Nama Lengkap : Nama
2. NIDN/NITK : NIDN
3. SINTA ID : ID
4. Jabatan Fungsional : Jabatan
5. Bidang Keahlian : Bidang Keahlian
6. Jurusan/Program Studi : Jur/Prodi
7. Nomor HP : Nomor Mobile Phone
8. Alamatsurel (e-mail) : E-mail @polmed.ac.id/………………….

Anggota Peneliti

1. Jumlah Anggota : Dosen …..orang
2. Jumlah Mahasiswa yang terlibat : … …..orang

Anggota Peneliti (1)

1. Nama Lengkap : Nama
2. NIDN : NIDN
3. SINTA ID :
4. Jurusan/Program Studi : Jur/Prodi

Anggota Peneliti (2)

1. Nama Lengkap : Nama
2. NIDN : NIDN
3. SINTA ID :
4. Jurusan/Program Studi : Jur/Prodi

Lama Penelitian Keseluruhan : 3 bulan (12 Minggu)

Biaya Penelitian Keseluruhan : Rp .............................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mengetahui:Ketua Jurusan………………..Nama dan GelarNIP. |  | Medan, 15 Februari 2021Ketua Tim PengusulNama dan GelarNIP. |
|  |
| Menyetujui:Ketua P3M Politeknik Negeri Medan(Dr. Surya Dharma, S.T.,M.T.) NIP. 198011122008121001 |

# IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Penelitian : Judul Penelitian
2. Susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Nama** | **Jabatan** | **BidangKeahlian** | **Prodi** | **AlokasiWaktu(jam/minggu)** |
|  |  | Ketua |  |  |  |
|  |  | Anggota |  |  |  |
|  |  | Anggota |  |  |  |
|  |  | Pembantu Peneliti |  |  |  |

1. Objek penelitian (Jenis material yang akan diteliti dan segi penelitian):
2. Masa pelaksanaan:

Mulai : Bulan Mei,Tahun 2021

Berakhir : Bulan Juli ,Tahun 2021

1. Usulan biaya: Rp……. (nyatakan dalam huruf)
2. Lokasi penelitian (Lab/Studio/Lapangan):
3. Instansi lain yang terlibat (jika ada dan uraikan kontribusinya):

…………………………………………………………………………………..

1. Temuan yang ditargetkan (penjelasan gejala atau kaidah, metode, teori, produk, atau rekayasa):

…………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………..

1. Kontribusi mendasar pada suatu bidang ilmu (uraikan tidak lebih dari 50 kata, tekankan pada gagasan fundamental dan orisinil yang akan mendukung pengembangan iptek):

…………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………

1. Jurnal ilmiah yang menjadi sasaran (tuliskan nama terbitan berkala ilmiah internasional bereputasi, nasional terakreditasi, atau nasional tidak terakreditasi, dan tahun rencana publikasi):

…………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………

1. Rencana luaran HKI, buku, purwapura atau luaran lainnya yang ditargetkan, tahun rencana perolehan atau penyelesaiannya:

…………………………………………………………………………………

# DAFTAR ISI

[HALAMAN PENGESAHAN i](#_Toc3321436)

[IDENTITAS DAN URAIAN UMUM ii](#_Toc3321437)

[DAFTAR ISI iii](#_Toc3321438)

[Ringkasan 1](#_Toc3321439)

[BAB 1. PENDAHULUAN 2](#_Toc3321440)

[1.1. Latar Belakang 2](#_Toc3321441)

[1.2. Rumusan Masalah 3](#_Toc3321442)

[1.3. Batasan Penelitian 3](#_Toc3321443)

[1.4. Tujuan Penelitian 3](#_Toc3321444)

[1.5. Target Luaran 3](#_Toc3321445)

[BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA 5](#_Toc3321446)

[BAB 3. METODE PENELITIAN 6](#_Toc3321447)

[3.1 Tahapan-Tahapan Penelitian 6](#_Toc3321448)

[3.2 Lokasi Penelitian 6](#_Toc3321449)

[3.3 Parameter Pengukuran dan Pengamatan 6](#_Toc3321450)

[3.4 Model Penelitian 6](#_Toc3321451)

[3.5 Rancangan Penelitian 6](#_Toc3321452)

[3.6 Teknik Pengumpulan dan Analisis Data 6](#_Toc3321453)

[BAB 4. BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN 7](#_Toc3321454)

[4.1 Anggaran Biaya 7](#_Toc3321457)

[4.2 Jadwal Penelitian 7](#_Toc3321458)

[DAFTAR PUSTAKA 8](#_Toc3321459)

[LAMPIRAN-LAMPIRAN 9](#_Toc3321460)

[Lampiran 1: Justifikasi Anggaran Penelitian a](#_Toc3321461)

[Lampiran 2: Dukungan sarana dan prasarana penelitian b](#_Toc3321462)

[Lampiran 3: Susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas b](#_Toc3321463)

[Lampiran 4: Surat Keterangan Izin untuk Melaksanakan Penelitian b](#_Toc3321464)

[Lampiran 5: Biodata ketua dan anggota tim pengusul c](#_Toc3321466)

[Lampiran 6: Surat pernyataan ketua peneliti f](#_Toc3321467)

# Ringkasan

Kemukakan tujuan jangka panjang dan target khusus yang ingin dicapai serta metode yang akan dipakai dalam pencapaian tujuan tersebut. Cantumkan Target capaian luaran penelitian di tahun pertama dan kedua, kegiatan penelitian serta metode yang digunakan pada tahun pertama dan kedua, dan biaya yang dibutuhkan untuk pelaksanaan penelitian di tahun pertama dan kedua. Ringkasan harus mampu menguraikan secara cermat dan singkat tentang rencana kegiatan dasar dan capaian luaran wajib serta luaran tambahan yang diperoleh. Ringkasan ditulis maksimal 1 halaman dengan jarak satu spasi. **Ringkasan ditulis dalam bentuk 1 paragraf. Jumlah halaman total proposal tidak lebih dari 20 halaman** (tidak termasuk halaman sampul, halaman pengesahan, dan lampiran). Ringkasan usulan disertai kata kunci minimal 3 kata dan maksimal 5 kata.

# BAB 1

# PENDAHULUAN

## Latar Belakang

* Uraikan latar belakang pemilihan topik penelitian yang dilandasi oleh keingintahuan penelitidalam mengungkapkansuatugejala/konsep/dugaan untuk mencapai suatu tujuan. Perlu dikemukakan hal-hal yang melandasi atau argumentasi yang menguatkan bahwa penelitian tersebut penting untuk dilaksanakan.
* Berdasarkan Permenristekdikti Nomor 42 Tahun 2016, KATEGORI Penelitian Dasar : Penelitian yang menghasilkan prinsip dasar dari teknologi, formulasi konsep dan/atau aplikasi teknologi, hingga pembuktian konsep (*proof-of-concept*) fungsi dan/atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental. SASARAN : Menghasilkan teori, metode, atau prinsip kebijakan baru yang digunakan untuk pengembangan keilmuan.
* Penelitian Dasar dapat berorientasi kepada penjelasan atau penemuan (invensi) guna mengantisipasi suatu gejala/fenomena, kaidah, model, atau postulat baru yang mendukung suatu proses teknologi, kesehatan, pertanian, dan lain-lain dalam rangka mendukung penelitian terapan. Pada Politeknik Negeri Medan, tujuan dilakukannya penelitian dasar adalah untuk meningkatkan mutu dan kompetensi peneliti dalam melakukan penelitian guna mendukung terbentuknya keahlian dosen pada bidang kompetensi yang ditekuninya. Penelitian Dasar Kompetensi (PDK) akan mendukung terbentuknya road map keahlian (berdasarkan penelitian) yang dimiliki setiap dosen sesuai dengan bidang fokusnya.

## Rumusan Masalah

Masalah yang akan diteliti harus dirumuskan secara jelas disertai dengan pendekatan dan konsep untuk menjawab permasalahan, pengujian hipotesis atau dugaan yang akan dibuktikan.

## Batasan Penelitian

Dalam perumusan masalah dapat dijelaskan definisi, asumsi, dan lingkup yang menjadi batasan penelitian.

## Tujuan Penelitian

Pada bagian ini juga perlu dijelaskan tujuan penelitian secara ringkas dan target luaran yang ingin dicapai. Tujuan dan kegiatan penelitian dasar kompetensi adalah menghasilkan prinsip dasar dari teknologi, formulasi konsep dan/atau aplikasi teknologi, hingga pembuktian konsep teori.

## Target Luaran

Luaran wajin Penelitian Dasar Kompetensi (PDK) adalah Publikasi hasil penelitian dalam bentuk buku ber ISBN, atau jurnal internasional terindeks, atau Seminar Internasional dengan Prosiding terindeks, atau jurnal nasional terakreditasi

Pada bab ini juga dijelaskan luaran apa yang ditargetkan serta kontribusinya terhadap ilmu pengetahuan. Buatlah rencana capaian sesuai dengan luaran yang ditargetkan seperti pada tabel berikut ini.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Jenis Luaran** | **Indikator Capaian Tahun I** | **Indikator Capaian Tahun II** |
| 1 | Publikasi ilmiah di jurnal internasional terindeks |  |  |
| 2  | Publikasi ilmiah di jurnal nasional ter akreditasi (ber ISSN dan E-ISSN) |  |  |
| 3 | Pemakalah dalam temu ilmiah internasional |  |  |
| 4 | Buku Ajar (ISBN) |  |  |
| 5 | Invited Speaker dalam temu ilmiah internasional |  |  |
| 6 | Hak Kekayaan Intelektual (HKI) |  |  |
|  | Paten |  |  |
|  | Paten Sederhana |  |  |
|  | Hak Cipta |  |  |
|  | Merek Dagang |  |  |
|  | Rahasia Dagang |  |  |
|  | Desain Produk Industri |  |  |
|  | Indikasi Geografis |  |  |
|  | Perlindungan Varietas Tanaman |  |  |
|  | Perlindungan Topografi Sirkuit Terpadu |  |  |
| 7 | Teknologi Tepat Guna |  |  |
| 8 | Model/Purwarupa/Desain/KaryaSeni/RekayasaSosial |  |  |
| 9 | Tingkat KesiapanTeknologi (TKT) |  |  |

# BAB 2

# TINJAUAN PUSTAKA

Uraikan secara jelas kajian pustaka yang melandasi timbulnya gagasan dan permasalahan yang akan diteliti dengan menguraikan teori, temuan, dan bahan penelitian lain yang diperoleh dari acuan untuk dijadikan landasan dalam pelaksanaan penelitian. Pustaka yang digunakan sebaiknya mutakhir (maksimum 10 tahun terakhir) dengan mengutamakan artikel pada jurnal ilmiah yang relevan.

Pada bagian tinjauan pustaka, dikemukakan *state of the art* dalam bidang yang diteliti, gunakan pustaka acuan primer yang relevan dan terkini dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah. Jelaskan juga **studi pendahuluan yang telah dilaksanakan dan hasil yang sudah dicapai, termasuk peta jalan penelitian.**

# BAB 3

# METODE PENELITIAN

Pada metode penelitian dilengkapi dengan bagan alir penelitian (berupa **fishbone diagram**) yang **menggambarkan apa saja yang akan dikerjakan untuk jangka waktu yang diusulkan**. Bagan penelitian harus dibuat secara untuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari mana, bagaimana luaran hasil penelitian, lokasi penelitian dan indikator capaian yang terukur.

Uraikan secara rinci metode yang akan digunakan meliputi:

## Tahapan-Tahapan Penelitian

tahapan-tahapan penelitian,

## Lokasi Penelitian

lokasi penelitian,

## Parameter Pengukuran dan Pengamatan

peubah yang diamati/diukur,

## Model Penelitian

model yang digunakan,

## Rancangan Penelitian

rancangan penelitian,

## Teknik Pengumpulan dan Analisis Data

Untuk penelitian yang menggunakan metode kualitatif perlu dijelaskan pendekatan yang digunakan, proses pengumpulan dan analisis informasi, serta penafsiran dan penarikan kesimpulan penelitian.

# BAB 4

# BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN

1.

## Anggaran Biaya

Justifikasi anggaran biaya ditulis dengan terperinci dan jelas dengan format sebagaimana pada Lampiran Sedangkan ringkasan anggaran biaya disusun sesuai dengan format table dengan komponen sebagai berikut.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Jenis Pengeluaran** | **Biaya yang Diusulkan (Rp)** |
| 1 | Honorarium untuk pelaksana, petugas laboratorium, pengumpul data, pengolah data, penganalisis data, honor operator, dan honor pembuat sistem (maksimum 30% dan dibayarkan sesuai ketentuan) |  |
| 2 | Pembelian bahan habis pakai untuk ATK, fotokopi, surat menyurat, penyusunan laporan, cetak, penjilidan laporan, bahan laboratorium, langganan jurnal (maksimum 60%) |  |
| 3 | Perjalanan untuk biaya survei/sampling data, seminar/workshop DN/LN, biaya akomodasi-konsumsi, perdiem/lumpsum, transport (maksimum 40%) |  |
| 4 | Sewa untuk peralatan/mesin/ruang laboratorium, kendaraan, kebun percobaan, peralatan penunjang penelitianlainnya (maksimum 40%) |  |
| Jumlah |  |

## Jadwal Penelitian

Jadwal Pelaksanaan Penelitian dibuat dengan tahapan yang jelas untuk 12 minggu dalam bentuk diagram batang (*bar chart*) seperti berikut ini.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | JenisKegiatan | Minggu Ke |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Kegiatan 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Kegiatan 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Kegiatan 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| . | . |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| . | . |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| . | . |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N | Kegiatan n |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# DAFTAR PUSTAKA

Daftar pustaka disusun berdasarkan system nama dan tahun dengan urutan abjad nama pengarang, tahun penerbitan, judul tulisan, dan sumber atau penerbit. Untuk pustaka yang berasal dari jurnal ilmiah, perlu juga mencantumkan nama jurnal, volume dan nomor penerbitan, serta halaman dimana artikel tersebut dimuat. Hanya pustaka yang disitasi dalam usulan penelitian yang dicantumkan dalam daftar pustaka. Selanjutnya untuk memudahkan kutipan dan referensi dapat menggunakan format American Psychological Association (APA).

# LAMPIRAN-LAMPIRAN

## Lampiran 1: Justifikasi Anggaran Penelitian

|  |
| --- |
| 1. Honorarium |
| Honor | Honor/Jam (Rp) | Waktu (Jam/minggu) | Minggu | Honor per Tahun (Rp) |
| Nama |  |  |  |  |
| Nama |  |  |  |  |
| SUB TOTAL (Rp) |  |
| 2. Pembelian Bahan Habis Pakai |
| Material | Justifikasi Pemakaian | Kuantitas | Harga Satuan (Rp) | Harga Peralatan Penunjang (Rp) |
| Bahan habis pakai 1 |  |  |  |  |
| Bahan habis pakai 2 |  |  |  |  |
| Bahan habis pakai n |  |  |  |  |
| SUB TOTAL (Rp) |  |
| 3. Perjalanan |
| Material | Justifikasi Perjalanan | Kuantitas | Harga Satuan (Rp) | Biaya per Tahun (Rp) |
| Perjalanan 1 |  |  |  |  |
| Perjalanan 2 |  |  |  |  |
| Perjalanan n |  |  |  |  |
| SUB TOTAL (Rp) |  |
| 4. Sewa |
| Material | Justifikasi Sewa | Kuantitas | Harga Satuan (Rp) | Biaya per Tahun (Rp) |
| Sewa 1 |  |  |  |  |
| Sewa 2 |  |  |  |  |
| Sewa 3 |  |  |  |  |
| SUB TOTAL (Rp) |  |
| TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN (Rp) |  |

## Lampiran 2: Dukungan sarana dan prasarana penelitian

Ini menjelaskan sarana penunjang penelitian, yaitu prasarana utama yang diperlukan dalam Penelitian ini dan kesediaannya di perguruan tinggi pengusul. Apabila tidak tersedia, maka peneliti harus menjelaskan bagaimana cara mengatasinya.

##

## Lampiran 3: Susunan organisasi tim peneliti dan pembagian tugas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama/NIDN | Prodi | BidangIlmu | AlokasiWaktu(jam/minggu) | UraianTugas |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

## Lampiran 4: Surat Keterangan Izin untuk Melaksanakan Penelitian

## Jika penelitian dilakukan dengan mengambil data dari perusahaan/instansi/lembaga, maka perlu melampirkan surat izin untuk memperoleh data atau izin penelitian dari perusahaan/instansi/lembaga. Sehingga dapat dipastikan bahwa data yang diperoleh untuk penelitian adalah data asli, benar dan dapat dipertanggungjawabkan.

## Lampiran 5: Biodata ketua dan anggota tim pengusul

* + 1. **Identitas Diri**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nama Lengkap (dengan gelar) |  L/P |
| 2 | Jabatan Fungsional |  |
| 3 | Jabatan Struktural |  |
| 4 | NIP/NIDN/NITK |  |
| 5 | SINTA ID |  |
| 6 | Tempat dan Tanggal Lahir |  |
| 7 | Alamat Rumah |  |
| 8 | Nomor Telepon/Faks/HP |  |
| 9 | Alamat Kantor |  |
| 10 | Nomor Telepon/Faks |  |
| 11 | Alamat e-mail |  |
| 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/Thesis/Disertasi |  |  |  |
| NamaPembimbing/Promotor |  |  |  |

* + 1. **Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir**

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Tahun | Judul Penelitian | Pendanaan |
| Sumber\*) | Jumlah Rp |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| dst |  |  |  |  |

\*)*Tuliskan sumber pendanaan: PDM, SKW, Pemula, Fundamental, Hibah Bersaing, Hibah Pekerti, Hibah Pascasarjana, Hikom, Stranas, Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional, RAPID, Unggulan Stranas, atau sumber lainnya.*

* + 1. **Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Tahun | Judul Penelitian | Pendanaan |
| Sumber\*) | Jumlah Rp |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| dst |  |  |  |  |

\*)*Tuliskansumberpendanaan: PenerapanIpteks, Vucer, VucerMultitahun, UJI, Sibermas, atausumberlainnya.*

* + 1. **Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Judul Artikel Ilmiah | Volume/Nomor/Tahun | Nama Jurnal |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| dst |  |  |  |

* + 1. **Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral Pada Pertemuan/ Seminar Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar | Judul Artikel Ilmiah | Waktu dan Tempat |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| dst |  |  |  |

* + 1. **Pengalaman Penulisan Buku dalam 5 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Judul Buku | Tahun | Jumlah Halaman | Penerbit |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| dst |  |  |  |  |

* + 1. **Pengalaman Perolehan HKI Dalam 5 – 10 Tahun Terakhir**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Judul/Tema HKI Buku | Tahun | Jenis | Nomor P/ID |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| dst |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Judul/Tema/JenisRekayasaSosialLainnya yang TelahDiterapkan | Tahun | TempatPenerapan | ResponsMasyarakat |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| dst |  |  |  |  |

* + 1. **Penghargaan yang Pernah Diraih dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | JenisPenghargaan | InstitusiPemberiPenghargaan | Tahun |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 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 risikonya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Proposal Penelitian ..........................................................

Medan, tanggal, bulan, tahun

Pengusul,

Tanda tangan

(Nama Lengkap dan Gelar)

NIP.

## Lampiran 6: Surat pernyataan ketua peneliti

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**

**POLITEKNIK NEGERI MEDAN**

**PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (P3M)**

**Jl. Almamater No. 1 Kampus USU, Medan 20155 Indonesia**

**Telp. (061) 8210371, 8211235, 8213951, Fax: (061) 8215845**

**SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama Lengkap :

NIP/NIDN/NIDK :

Pangkat/Golongan :

Jabatan Fungsional :

Alamat :

Dengan ini menyatakan bahwa proposal penelitian saya dengan judul:

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

yang diusulkan pada Program Penelitian Dosen Politeknik Negeri Medan dalam tahun anggaran 2021 **bersifat original (belum pernah diteliti) dan belum pernah dibiayai 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 diterima ke kas negara.

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

 Medan, tanggal bulan tahun

Mengetahui: Yang menyatakan,

Ketua P3M,

 Materai 10000

(Dr. Surya Dharma, S.T.,M.T.) (Nama Lengkap)

NIP. 198011122008121001 NIP. ..............................

Lampiran 7: Brosur Seminar Internasional yang akan di ikuti

atau Draft Cover Buku ISBN yang akan dihasilkan, atau Jurnal Internasional terindeks yang akan dituju

Contoh:



Lampiran: SISTEMATIKA LAPORAN AKHIR PENELITIAN

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN PENGESAHAN

RINGKASAN

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN

BAB 1 PENDAHULUAN

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

BAB 4 METODE PENELITIAN

BAB 5 HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI

BAB 6 RENCANA TAHAPAN BERIKUTNYA

BAB 7 SIMPULAN DAN SARAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN (bukti luaran yang didapatkan)

* Artikel ilmiah di Jurnal Internasional (status submission, publikasi, atau reprint) dll
* Prosiding Seminar Internasional
* HKI, publikasi dan produk penelitian lainnya