# **FORMAT PROPOSAL**

# **BAB I**

# **PENDAHULUAN**

(Maksimal 2 halaman)

## **1.1 Latar Belakang**

Bagian ini memuat deskripsi masalah yang akan diselesaikan. Jelaskan seberapa luas masalah tersebut serta pihak-pihak yang menjumpai masalah tersebut. Jelaskan seberapa mendesak masalah ini untuk diselesaikan. Jelaskan metode pemecahan masalah yang sudah dilakukan serta inovasi yang diusulkan untuk mengatasi masalah tersebut.

Jelaskan secara ringkas manfaat yang akan diterima oleh mitra dan perguruan tinggi dari solusi yang diusulkan tersebut. Sebutkan keunggulan inovasi yang dirancang. Pada bagian ini dapat ditambahkan gambar dan diagram.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Jelaskan dalam bentuk poin rumusan masalah yang akan diatasi dengan inovasi yang telah atau akan dirancang.

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Jelaskan dalam bentuk poin tujuan penelitian yang telah atau akan dilakukan serta tujuan peneliti dalam mengikuti program ini.

**BAB II
PENGEMBANGAN INOVASI**

(Maksimal 3 halaman)

**2.1 Deskripsi usulan**

Pada bagian ini, jelaskan secara rinci deskripsi inovasi yang telah dirancang, baik yang telah direalisasikan maupun yang akan dikembangkan dari inovasi tersebut. Jelaskan publikasi, paten, dan kekayaan intelektual lainnya yang telah diperoleh dan diproses berkaitan dengan inovasi tersebut.

**2.2 *Roadmap* Pengembangan Inovasi**

Pada bagian ini, jelaskan secara rinci deskripsi inovasi yang telah dirancang, baik yang telah direalisasikan maupun yang akan dikembangkan dari inovasi tersebut. Jelaskan publikasi, paten, dan kekayaan intelektual lainnya yang telah diperoleh dan diproses berkaitan dengan inovasi tersebut.

**2.3 Analisis *Technology Readiness Level* (TRL)**

Pada bagian ini tuliskan nilai TRL yang sudah ada dan nilai TRL yang diharapkan. Jelaskan justifikasi dan bukti dari nilai TRL yang sudah ada.

**2.4 Desain Konseptual**

**2.4.1 Identifikasi Kebutuhan**

**2.4.2 Analisa Pasar**

**2.4.3 *Observation* dan *forecasting***

Jelaskan model bisnis dari produk inovasi serta target dan besar pasar produk inovasi yang diusulkan. Gunakan data-data penunjang dalam melakukan analisis pasar.

**2.5 Luaran, Manfaat, dan Dampak**

Jelaskan spesifikasi luaran yang sudah ada sebelumnya dan target luaran pada penelitian kali ini dari produk inovasi. Uraikan manfaat dan dampak dari luaran yang dihasilkan baik terhadap perguruan tinggi, mitra, dan masyarakat.

**BAB III**

**PELAKSANAAN**

**3.1 Jadwal Pelaksanaan**

Jelaskan peta jalan dari solusi inovasi yang sudah, sedang, dan akan dilaksanakan. Uraikan tahapan-tahapan pengembangan secara rinci. Berikan tanda tahapan yang sudah, sedang, dan akan dilaksanakan. Jadwal pelaksanaan disusun dalam bentuk *gantt chart* dengan contoh sebagai berikut.

**3.2 Rancangan Anggaran Biaya**

Pada bagian ini, sertakan rancangan anggaran biaya berdasarkan jenis pengeluaran:
Biaya langsung personil, yaitu biaya yang mencakup gaji/upah dari setiap orang yang terlibat langsung dalam pengembangan produk inovasi.

Biaya langsung non personil (bahan, peralatan produksi, alat), yaitu biaya di luar gaji dan upah yang berkaitan langsung dengan pengembangan produk inovasi dan biaya tidak langsung, biaya yang tidak berkaitan langsung dengan pengembangan produk. Contohnya yaitu biaya administrasi.

**BAB IV
DATA PENUNJANG**

**4.1 Data Mitra**

Tuliskan data mitra yang telah bekerja sama dengan peneliti.

1. Nama mitra
2. Deskripsi mitra
3. Alamat
4. *E-mail*

Tuliskan pula data mitra yang diharapkan dapat bekerja sama dalam penelitian ini.

**4.2 Kontribusi Mitra (Khusus Skema A)**

Dapat dilengkapi jika terdapat kontribusi mitra

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kontribusi Dana Tunai | : | RpXX.XXX.XXX (terbilang… Rupiah) |
| Kontribusi Dana Natura | : | RpXX.XXX.XXX (terbilang… Rupiah) |
| Jumlah Kontribusi | : | RpXXX.XXX.XXX (terbilang… Rupiah)  |
| Rincian Kontribusi | : |  |
| **No** | **Komponen Pembiayaan** | **Peruntukan** | **Kontribusi Mitra** |
| **Tunai** | **Natura** |
| 1 |  |  | Rpxx.xxx.xxx | Rpxx.xxx.xxx |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| Dst. |  |  |  |  |
| Sub Total | Rpxx.xxx.xxx | Rpxx.xxx.xxx |
| Total | Rpxxx.xxx.xxx |

**4.3 *Curriculum Vitae* (CV) Tim**

Sampaikan CV tim pengusul serta peran masing-masing anggota tim dalam penelitian.

**BAB V**

**REFERENSI**

Cantumkan referensi literatur yang digunakan dalam melakukan penelitian