

## **BANTUAN DANA PENELITIAN 2011**

### **PENGANTAR PROGRAM**

#### **LATAR BELAKANG:**

Akademi Ilmu Pengetahuan Indonesia (AIPI), merupakan wadah bagi ilmuwan Indonesia yang bersifat mandiri, mampu menyampaikan saran dan pertimbangan bagi Pemerintah dan masyarakat tentang ilmu pengetahuan dan teknologi.

AIPI didirikan pada tanggal 13 Oktober 1990 oleh Presiden RI melalui Undang-undang No. 8 Tahun 1990 tentang Akademi Ilmu Pengetahuan Indonesia, mempunyai peran mengkaji, memantau, menilai, menyusun arah, dan memecahkan masalah yang berkaitan dengan penguasaan, pengembangan, dan pemanfaatan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Menghadapi masalah aktual yang sedang dihadapi bangsa Indonesia di bidang energi, pangan, dan kesehatan yang tidak sejalan dengan pertumbuhan penduduk dan kebutuhan masyarakat, diperlukan penelitian untuk mendapatkan solusi dari masalah-masalah tersebut. Oleh karena itu, Biro Oktroi Roosseno dalam peringatan 60 tahun berdirinya perusahaan, menyelenggarakan program bantuan dana penelitian di bawah naungan Akademi Ilmu Pengetahuan Indonesia yang merupakan lembaga tertinggi ilmu pengetahuan di Indonesia.

Dalam kaitannya dengan permasalahan tersebut di atas, maka bantuan dana akan difokuskan pada penelitian dalam bidang:

- Pemanfaatan Energi Alternatif
- Peningkatan Ketahanan Pangan
- Pemanfaatan Keanekaragaman Hayati

Kegiatan yang akan diselenggarakan ini adalah sebagai bukti konsistensi perhatian Biro Oktroi Roosseno pada penelitian, budaya inovasi dan hak paten yang merupakan produk dari penelitian. Biro Oktroi Roosseno senantiasa mendukung seminar-seminar seputar inovasi, teknologi dan hak paten.

Biro Oktroi Roosseno adalah biro konsultan Hak Kekayaan Intelektual yang berdiri sejak tahun 1951 yang tidak hanya peduli pada pelayanan terbaik pada klien tetapi juga peningkatan kesadaran para inventor domestik untuk memperoleh hak paten mereka terhadap invensinya.

Pada tanggal 5 Desember 1987 Biro Oktri Roosseno mengadakan seminar dengan tema "Kreativitas, Inovasi, dan Hak Paten" yang kemudian disusul dengan seminar-seminar berikutnya baik yang diselenggarakan sendiri, bersama institusi lain maupun yang menjadi sponsor kegiatan. Selanjutnya ada tanggal 29 Juni 2005 Biro Oktroi Roosseno kembali

mengadakan Seminar Sehari dengan tema “Peranan Paten : Terobosan dari Budaya Penemuan ke Dunia Industri” bertempat di Oktroi Plaza, Kemang. Seminar tersebut dihadiri oleh para peneliti, inventor, pihak industri serta perwakilan dari Pemerintah. Dari kegiatan tersebut kami peroleh informasi bahwa ada kendala dari para peneliti, yaitu biaya penelitian dan biaya pendaftaran paten. Kemudian pada tahun 2006 kami memberikan bantuan dana penelitian kepada 7 lembaga penelitian yang kami seleksi dari beberapa lembaga penelitian di bidang pertanian, perkebunan dan veteriner yang telah mengajukan proposal sebelumnya. Selanjutnya tahun 2007, Biro Oktroi Roosseno kembali melanjutkan program tersebut dan khusus menawarkan kepada penelitian di bidang teknik/rekayasa atau IPA terapan.

Dengan adanya program bantuan dana penelitian tahun 2011 ini, diharapkan munculnya ide-ide baru dan keinginan-keinginan para peneliti muda unggulan untuk terus meningkatkan kualitas dan intensitas penelitiannya.

#### **TUJUAN:**

- Memberi dukungan nyata kepada para peneliti muda Indonesia yang telah mapan di bidang penelitian yang ditekuni untuk terus berkarya mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi
- Memberikan dukungan dana untuk aspek tertentu dalam penelitian yang sedang berjalan (ongoing research project)
- Memberikan inspirasi dan motivasi untuk melakukan penelitian yang lebih mengarah pada solusi masalah krisis energi, ketahanan pangan, dan kesehatan

#### **SASARAN:**

Sasaran utama adalah masyarakat khususnya para peneliti muda Indonesia yang berusia di bawah 45 tahun dan telah mapan di bidang penelitian yang ditekuni pada lembaga penelitian universitas, lembaga penelitian swasta non profit dan non industri, badan-badan penelitian di bawah Kementerian Riset dan Teknologi, Kementerian Pertanian, Kementerian Kelautan dan Perikanan, dan Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.

#### **PENYERAHAN BANTUAN:**

Acara Peringatan HUT ke-60 Biro Oktroi Roosseno, 22 Juni 2011  
Gedung Oktroi Plasa, Kemang,  
Jakarta Selatan

#### **PELINDUNG DAN PENASEHAT:**

Prof. Dr. Toeti Heraty N. Roosseno  
Prof. Dr. Sangkot Marzuki  
Prof. Dr. Sediono M.P. Tjondronegoro

**PANITIA SELEKSI:**

Ketua : Prof. Dr. Satryo Soemantri Brojonegoro  
Anggota : Prof. Dr. Indrawati Gandjar  
Anggota : Prof. Ir. Oetarjo Diran, vi.MSAE  
Anggota : Dr. Ir. Tatang Hernas Soerawidjaja  
Anggota : Prof.Dr. Maggy Thenawidjaja Suhartono

**PANITIA PENGARAH:**

Prof. Dr. Toeti Heraty N. Roosseno  
Ir. Migni Myriasandra N., MIP, MSEL  
Dr. Inda Citraninda N., SS, MA

-- Selesai --

