



# INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

## UNIT IMPLEMENTASI PROYEK PENGEMBANGAN ITB (III)

Campus Center Timur, Lantai 2, Jalan Ganesha 10 Bandung 40135, Telp: +6222 2503307, Fax +6222 2534268

Nomor : 026/I1.B02.4/LL/2014  
Perihal : Hibah Penelitian (*Research Grant*)  
Proyek Pengembangan ITB (III) Loan IP-553  
Lamp. :-

29 Januari 2014

### Yth. Kepala LPPM

Institut Teknologi Bandung

Melanjutkan kegiatan Hibah Penelitian (*Research Grant*) Proyek Pengembangan ITB (III) pada tahun-tahun sebelumnya dalam bidang-bidang yang terkait dengan pengembangan CAS, CIBE, CADL dan CITIE, dan menindaklanjuti surat UIP Pengembangan ITB (III) nomor 025./I1.B02.4/LL/2014 tanggal 29 Januari 2014 perihal Penawaran dana Hibah Penelitian (*Research Grant*) Proyek Pengembangan ITB (III), dengan ini kami sampaikan tema penelitian sebagaimana yang telah disampaikan para Penanggungjawab Pengembangan Center kepada UIP Pengembangan ITB (III), sebagai berikut:

No	Center	Usulan Tema
1.	<i>Center for Advanced Sciences (CAS)</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Nano Material Energy: Sel Surya, Baterai, Biomass dan Gasifikasi batu bara, Sel Bahan bakar dan Penyimpanan Hydrogen, Katalis;</i></li><li>- <i>Nano Biology and Environment: Pasca Panen, Rekayasa Genetik Produk Pertanian, Molecular Farming, Pengendalian Pencemaran dan Green Industries”;</i></li><li>- <i>Nano Medicine: Nanopartikel untuk medicine, system nanocarrier, material untuk contrast agent, Nanobioteknologi;</i></li><li>- <i>Nano Devices Material: Gas Sensor Material, Nano-filter for Waste Treatment;</i></li><li>- <i>Nano Science: Komputasi Desain Material Maju, Nanokatalis, Komputasi Functional Material.</i></li></ul>
2.	<i>Center for Infrastructure and Built Environment (CIBE)</i>	<i>“Urban Green Infrastructures”</i>
3.	<i>Center for Art Design and Language (CADL)</i>	<i>“Pengembangan Teknologi Digital dalam Menunjang Proses Pendidikan dan Penelitian Bidang Seni Rupa dan Desain”</i>
4.	<i>Center for Information Technology in Industrial Engineering (CITIE)</i>	<i>“Peningkatan Keunggulan Industri Kecil-menengah dengan Teknologi Informasi dan Komunikasi”</i>

Anggaran yang tersedia untuk masing-masing proposal maksimal Rp 50.000.000,- (lima puluh juta rupiah) dengan waktu pelaksanaan penelitian bulan **April - Nopember 2014**.

Selanjutnya, kami mohon bantuan LPPM untuk dapat menyediakan fasilitas pengelolaan Hibah Penelitian (*Research Grant*) melalui SIPP dan mengkoordinasikan pelaksanaannya dengan mengacu kepada ketentuan pelaksanaan penelitian dari LPPM yang berlaku di ITB, dengan tambahan catatan sebagai berikut:

- a. Proposal dapat diajukan oleh seluruh staf akademik ITB;
- b. Judul penelitian harus terkait erat dengan tema tersebut di atas;
- c. *Call for proposal* dan Seleksi dilakukan oleh LPPM sesuai ketentuan yang berlaku dengan batas waktu pemasukan proposal secara *online* melalui website LPPM (<http://www.lppm.itb.ac.id/>) tanggal **17 Februari 2014**;
- d. Hasil seleksi disampaikan LPPM kepada UIPP ITB (III) untuk dilakukan penetapannya;
- e. Perjanjian pelaksanaan pekerjaan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di ITB;
- f. Dana Penelitian akan dikelola melalui RKA Fakultas masing-masing melalui pengalihan RKA UIPP ITB (III) ke RKA Fakultas;



# INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

## UNIT IMPLEMENTASI PROYEK PENGEMBANGAN ITB (III)

Campus Center Timur, Lantai 2, Jalan Ganesha 10 Bandung 40135, Telp: +6222 2503307, Fax +6222 2534268

- g. Monitoring dan pelaporan pelaksanaan Hibah Penelitian (*Research Grant*), dilakukan melalui LPPM sesuai ketentuan yang berlaku, ditambah dengan ketentuan menyerahkan 2 (dua) copy dan 1 (satu) CD laporan akhir penelitian untuk UIPP ITB (III);
- h. Ketentuan-ketentuan lain yang tidak tercantum dalam pedoman ini akan ditetapkan kemudian sesuai dengan kebijakan seleksi proposal dan pemantauan pelaksanaan penelitian yang ditetapkan oleh LPPM- ITB.

Demikian kami sampaikan, dan atas bantuan dan kerjasama yang baik, kami ucapkan terimakasih.



Kepala,

**Muslinang Moestopo**

NIP 196208181987031003

Tembusan Yth :

1. Rektor (sebagai laporan);
2. Para Wakil Rektor.