

**WORKSHOP PENELITIAN  
DAN PENGEMBANGAN PRODUK  
BERBASIS PATEN DAN TREN TEKNOLOGI  
Aula Timur Kampus ITB  
Jl. Ganesa No. 10 Bandung  
18 Nopember 2008**

**LATAR BELAKANG**

Dalam menghadapi era *knowledge based economy*, dunia usaha dan penelitian dihadapkan pada tantangan adanya persaingan berbasis pengetahuan/intelektual. Persaingan tersebut salah satunya ditandai dengan adanya investasi tinggi pada kegiatan penelitian dan pengembangan untuk melahirkan karya-karya unggul yang bersifat *inventive* dan *innovative*.

Disamping itu perkembangan perekonomian global melahirkan standarisasi aturan secara internasional yang terkait perlindungan hukum atas hak kekayaan intelektual pada suatu produk perdagangan melalui sistem Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dalam skema World Trade Organization. Oleh karena itu dunia usaha dan penelitian di Indonesia diharapkan dapat bersaing dengan melahirkan produk-produk berbasis karya intelektual yang *inventive* dan *innovative* yang dapat bersaing di pasar global sekaligus memiliki kemampuan untuk dilindungi secara hukum.

Untuk menghasilkan produk berbasis karya intelektual yang layak dilindungi dengan sistem HKI terutama paten, dan mengikuti tren teknologi, maka kemampuan untuk memahami dan memanfaatkan sistem HKI terutama paten dalam kegiatan riset dan pengembangan produk adalah suatu hal yang tidak dapat ditawar-tawar lagi. Oleh karena itu Kantor Manajemen HaKI, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Institut Teknologi Bandung melalui Continuing Education Program ITB, akan menyelenggarakan workshop satu hari dengan tema "Penelitian dan Pengembangan Produk Berbasis Paten dan Tren Teknologi".

**TUJUAN**

- Peserta memahami strategi penumbuhan budaya riset yang *inventive* dan *innovative* sebagai dasar melahirkan produk unggul dan layak dilindungi HKI/paten.
- Peserta memahami strategi pengembangan produk sendiri dari paten atau lisensi paten milik orang lain.
- Peserta memiliki pemahaman yang komprehensif tentang sistem HKI/Paten dan pemanfaatannya.
- Peserta memahami cakupan informasi pada dokumen paten dan strategi penulisan dokumen yang memiliki perlindungan yang kuat.
- Peserta memahami dan memiliki ketrampilan praktis menelusuri informasi paten secara on line dengan berbagai metode.
- Peserta memahami analisa informasi paten untuk membuat *technology roadmapping* sebagai dasar penentuan strategi dan tujuan riset.

**PESERTA**

Sasaran peserta workshop adalah :

1. Peneliti atau institusi riset bidang sains dan teknologi;
2. Praktisi manajemen, marketing atau *product development*;
3. Praktisi atau institusi terkait pengelolaan hasil riset dan kekayaan intelektual;
4. Industri dan UKM;
5. Konsultan Hukum / HKI.

**WAKTU DAN TEMPAT**

Workshop akan dilaksanakan pada hari Selasa tanggal 18 Nopember 2008 bertempat di Aula Timur Kampus ITB, Jl. Ganesa No.10 Bandung.

**TUTOR**

1. Ir. Lisminto (Asosiasi Inventor Indonesia, Peraih ASEAN Engineering Award, Direktur Mitra Olah Bumi);
2. Ir. Pudji Suprpto (Deputi Direktur Teknik dan Produksi, PT. Dahana BUMN);
3. Ir. Arif Syamsudin, SH,MSi. (Kasubdit Pengembangan Proses Dir. Teknologi Informasi Ditjen HKI, ex. Kasubdit Pemeriksa Paten Ditjen HKI);
4. Ir. Ahdjar Romadoni, MBA (Ketua Pelaksana Kantor Manajemen HaKI ITB, Tim Ahli HKI Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, DIKTI);
5. Dr. Adi Pancoro (Ketua Pusat Penelitian Bioteknologi ITB, Tim Program Riset RAPID, DIKTI).

**BIAYA**

Swasta, BUMN : Rp. 700.000  
 Instansi Pemerintah, Umum : Rp. 500.000  
 Perguruan Tinggi, Mahasiswa Pasca : Rp. 400.000  
 Mahasiswa (S1) : Rp. 250.000

Ket:

Pelunasan biaya paling lambat pada saat registrasi  
 Diskon 10% untuk pelunasan biaya sebelum 8 Nopember 2008  
 Disediakan Fasilitas *Hotspot* gratis untuk praktek *Patent Searching*

**Sekretariat**

d/a Continuing Education Program (CEP ITB)  
 Gedung Rektorat ITB lantai 5  
 Jl. Tamansari no. 64 Bandung 40116  
 Telepon : 022 2501759, 2500939, 4254031, 4254032  
 Fax : 022 2504010  
 E-mail : [agung@lppm.itb.ac.id](mailto:agung@lppm.itb.ac.id)  
 &  
 Kantor Manajemen HaKI ITB  
 Jl. Ganesa No. 15 Bandung  
 Telepon : 022 253 3639, 253 3646, Fax : 022 253 3639  
 E-mail : [ipmo@ipr.itb.ac.id](mailto:ipmo@ipr.itb.ac.id)

**JADWAL**

07.10-08.10	Registrasi Peserta	
08.10-08.20	Sambutan dan Laporan Kegiatan Workshop	Kepala KM HaKI ITB
08.20-08.30	Sambutan dan Pembukaan Workshop	Wakil Rektor Bidang Riset, Inovasi dan Kemitraan/ Ketua LPPM ITB
08.30-08.45	Rehat Kopi	
08.45-09.30	Membangun Budaya R&D Yang Inventif dan Inovatif.	Ir. Lisminto
09.30-10.15	Penelitian dan Pengembangan Produk Berbasis Paten dan Lisensi Paten/Teknologi	Ir. Pudji Suprpto
10.15-10.45	Diskusi	
10.45-12.30	Perlindungan HKI/Paten Dalam Kegiatan R&D dan Strategi Penulisan Klaim Paten	Ir. Arif Syamsudin SH..MSi.
12.30-13.30	ISHOMA	
13.30-15.00	Penelusuran Informasi Paten dan Klasifikasi Paten Internasional (Demo Patent Searching Via Internet)	Ir. Ahdjar Romadoni, MBA.
15.00-16.45	Analisis Informasi Paten dan Pemetaan Tren Teknologi Menggunakan Software (Demo Technology Roadmapping Memakai Patent Analysis Software)	Dr. Adi Pancoro
16.45-17.00	Penutupan dan Penyerahan Sertifikat	Kepala CEP ITB
17.00-17.15	Rehat	

**Biaya Pelatihan ditransfer ke :**  
 PT. BNI (Persero), Tbk., Cabang ITB Bandung  
 Jl. Tamansari No. 80 Bandung 40132  
 Rekening Nomor : 0900002039  
 a.n. Penampungan-Kerma LPPM ITB  
 atau  
 Dapat dibayarkan langsung ke pada panitia  
 sebelum atau saat registrasi  
 pelaksanaan Workshop

**Contact Person**

Yani (KM HaKI ITB)  
 Iqbal (LPPM ITB)