

1st INDONESIA INDUSTRY RESEARCH FORUM 2009 (1ST IIRF 2009)

LATAR BELAKANG

Dunia industri tidak lepas dari perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) dalam kegiatan bisnisnya. Sudah banyak bukti bahwa kemajuan berbagai sektor industri ditopang oleh peran IPTEK yang membuat industri menjadi lebih efisien, produktif, inovatif dan berkesinambungan. Peran IPTEK dirasakan perlu dan penting, terlebih dalam kondisi krisis keuangan global di akhir 2008 yang mempengaruhi semua sektor industri dengan ditandainya penurunan permintaan pasar sehingga produksi berkurang signifikan yang selanjutnya memberi dampak berantai ke berbagai bidang usaha terkait lainnya.

Menyadari hal tersebut maka Universitas Gadjah Mada (UGM), selaku perguruan tinggi terkemuka di Indonesia, melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat UGM (LPPM UGM), berinisiatif untuk memanfaatkan peluang yang ada di tengah kondisi dunia industri yang sedang krisis saat ini dengan menyelenggarakan kegiatan kerjasama riset industri berskema kemitraan yang saling menguntungkan (*co-sharing* dan *co-creation*). Bidang kerjasama riset industri ini mengacu pada Riset Unggulan Strategis Nasional (RUSNAS) yang telah ditetapkan oleh Kementerian Negara Riset dan Teknologi, Republik Indonesia, yaitu:

- a. Ketahanan Pangan
- b. Kesehatan dan Obat-obatan
- c. Sumber Energi Baru dan Terbarukan
- d. Teknologi dan Manajemen Transportasi
- e. Teknologi Informasi dan Komunikasi
- f. Teknologi Pertahanan dan Keamanan

Tujuan kerjasama riset industri RUSNAS UGM TA 2009 adalah:

- a. Menyajikan alternatif solusi kepada permasalahan nyata di perusahaan dalam berbagai sektor industri, serta dukungan kebijakan industri sehingga perusahaan tersebut dapat bertahan dalam krisis keuangan global dan tetap bertumbuh.
- b. Menjadi pemicu bahkan bagian penting dalam proses kreatif produktif di berbagai sektor industri sehingga pada akhirnya dapat berkontribusi bagi perkembangan IPTEK secara luas.
- c. Munculnya pola kerjasama antara Universitas dan Industri yang berskema kemitraan yang saling menguntungkan sehingga menjadi masukan bagi pihak-pihak terkait bagi pengembangan kebijakan riset industri nasional.

Tahapan rangkaian kegiatan kerjasama riset industri RUSNAS UGM TA 2009 :

- a. Survey kebutuhan perusahaan.
- b. Penetapan topik-topik riset industri untuk ditawarkan pada para peneliti.
- c. Pengumuman pengumpulan proposal riset industri sesuai topik yang ditawarkan.
- d. Penetapan proposal riset industri terpilih.
- e. Kegiatan riset industri selesai dilaksanakan.
- f. Laporan hasil riset sektor industri strategis.
- g. Laporan kebijakan riset industri.
- h. **1st INDONESIA INDUSTRY RESEARCH FORUM 2009 (1ST IIRF 2009).**

Dengan demikian Indonesia Industry Research Forum 2009 menjadi penting karena sebagai wahana expose hasil riset industri dan puncak rangkaian kegiatan kerjasama riset industri RUSNAS UGM TA 2009.

RUANG LINGKUP KEGIATAN

Melalui 1st IIRF 2009, para pemangku kepentingan Universitas Gadjah Mada, khususnya dunia industri semakin yakin terhadap komitmen UGM dalam mengelola hubungan dengan industri secara profesional dan memiliki kapasitas universitas kelas dunia untuk mengadakan kerjasama riset industri.

Pelaksanaan kegiatan 1st IIRF 2009 terbagi dua kegiatan besar yaitu:

1. Acara Plenary

Laporan Kebijakan untuk Riset Industri yang merupakan rekomendasi bagi penyusunan dan perumusan kebijakan industri di Indonesia.

2. Acara Komisi

Expose Laporan Hasil Riset Industri yang merupakan pemaparan hasil-hasil kerjasama riset antara para peneliti UGM dengan berbagai perusahaan di 6 (enam) Sektor Industri Strategis.

Kegiatan 1st IIRF 2009 dilanjutkan dengan workshop terbatas tentang kerjasama riset industri yang dihadiri berbagai Perguruan Tinggi sebagai forum berbagi pengalaman dan pengetahuan.

TUJUAN KEGIATAN

Tujuan kegiatan 1st IIRF 2009 adalah:

- a. Menjadi bentuk akuntabilitas kegiatan kerjasama riset industri melalui program RUSNAS UGM 2009.
- b. Meningkatkan jumlah partisipasi industri dalam kegiatan kerjasama riset industri.
- c. Memberi rekomendasi pada kebijakan riset industri dan kebijakan industri nasional.

PESERTA 1ST IIRF 2009

Jumlah peserta/undangan 1st IIRF 2009 adalah 200 orang yang terdiri dari:

- a. Para perumus dan pengambil kebijakan riset industri di pemerintahan :
 - a.1. Komisi VI DPR Republik Indonesia
 - a.2. Komisi VII DPR Republik Indonesia
 - a.3. Komisi X DPR Republik Indonesia
 - a.4. Departemen Pendidikan Nasional
 - a.5. Departemen Perindustrian
 - a.6. Kementerian Negara Riset dan Teknologi
 - a.7. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi
 - a.8. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia

- b. Pelaku usaha di sektor industri :
 - b.1. Pangan
 - b.2. Kesehatan dan Obat-obatan
 - b.3. Energi
 - b.4. Transportasi
 - b.5. Informasi dan Komunikasi
 - b.6. Pertahanan dan Keamanan

- c. Civitas Akademika UGM

- d. Organisasi Internasional dan nasional terkait riset industri

MANFAAT KEGIATAN

Setidaknya ada tiga manfaat kegiatan 1st IIRF 2009 yaitu:

- a. Kegiatan ini diharapkan meningkatkan kapasitas para peneliti UGM dalam mewujudkan kerjasama riset dengan dunia industri di berbagai bidang yang menguntungkan kedua belah pihak.

- b. Dunia industri semakin mengenal dan terbuka untuk bekerjasama dengan UGM.
- c. Pihak perumus dan pengambil kebijakan terhadap riset industri nasional dapat menerima masukan penting agar perkembangan kerjasama riset industri di Indonesia mencapai tujuannya.

JADWAL KEGIATAN

Kegiatan 1st Indonesia Industry Research Forum 2009, akan diselenggarakan:

Hari/tanggal : **Selasa/ 1 Desember 2009**
Tempat : Hotel Borobudur, Jl. Lapangan Banteng Selatan
Jakarta 10710

Adapun susunan acara lengkap 1st IIRF 2009 adalah sebagai berikut:

FORUM

No.	Waktu	Acara	Pembicara
1	09.00 – 10.00	Registrasi peserta	
2	10.00 – 10.10	Laporan penyelenggara	Prof. Danang Parikesit
3	10.10 – 10.20	Sambutan 1	Rektor UGM
4	10.20 – 10.30	Sambutan 2	Menteri Negara Riset dan Teknologi
5	10.30 – 10.40	Sambutan 3	Menteri Perindustrian
6	10.40 – 10.50	Sambutan 4 dan Pembukaan	Menteri Pendidikan Nasional
7	10.50 – 11.30	Laporan Kebijakan untuk Riset Industri	Prof. Mudrajad Kuncoro
8	11.30 – 11.40	Para peserta menuju ruangan acara komisi	
9	11.40 – 12.40	Expose Laporan Hasil Riset di 6 (enam) Sektor Strategis	Research Coordinators RUSNAS UGM
10	12.40 – 13.30	Makan Siang dan Networking	

WORKSHOP

No.	Waktu	Acara	Pembicara
1	13.15 – 13.30	Registrasi peserta	
2	13.30 – 13.40	Pembukaan Workshop Kerjasama Riset Industri	Prof. Retno S. Sudibyo
3	13.40- 13.50	RUSNAS UGM 2009	Dr. Yusril Yusuf
4	13.50 – 14.30	Proposal Development	Prof. Mary Astuti
5	14.30 – 15.00	Partnership and Marketing	Prof. Iwan Dwiprahasto
6	15.00 – 15.15	Coffee Break	
7	15.15 – 15.45	Finance Management	Yahya Agung Kuntadi, M.M.
8	15.45 – 16.15	Legal and Ethics	Dr. Sulistiowati
8	16.15 – 16.25	Penutup	Prof. Danang Parikesit

