



Yayasan Sumber Daya Manusia dalam Ilmu Pengetahuan dan Teknologi

BEASISWA S-3 & HABIBIE AWARD

Yayasan Pembinaan, Pengembangan Sumber Daya Manusia dalam Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Yanbinbang SDM-Iptek) didirikan pada tanggal 12 Mei 1997 oleh Prof. Dr. -Ing. B.J. Habibie, Dr. Hj. Hasri Ainun Habibie, Dr. Ing. Ilham Akbar Habibie dan Dipl. -Ing. Thareq Kemal Habibie, dengan Akta Notaris Ny. Yetti Taher, SH., Nomor 18.

Dengan berdirinya The Habibie Center pada tanggal 10 November 1999, maka Yanbinbang SDM-Iptek dan The Habibie Center berkerjasama dalam satu atap yang merupakan satu lembaga independen, Organisasi Non Pemerintah (Non Government Organization) dan nir-laba. Setelah berlakunya undang-undang yayasan no. 16 tahun 2001, Yanbinbang SDM IPTK kemudian berubah nama menjadi Yayasan Sumber Daya Manusia dalam Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Yayasan SDM IPTK).

Yayasan SDM-Iptek bertujuan mewujudkan sumberdaya manusia Indonesia yang unggul, memiliki kualitas iman dan Takwa yang tinggi, sekaligus mampu menguasai, mengembangkan dan mengendalikan ilmu pengetahuan dan teknologi secara mandiri untuk kejayaan bangsa dan rakyat Indonesia secara keseluruhan.

Guna mencapai tujuan tersebut di atas, Yayasan SDM-Iptek melakukan kegiatan yaitu:

- (1) Memberikan beasiswa untuk pendidikan Pasca Sarjana S-3 di Dalam Negeri.
- (2) Memberikan penghargaan dan hadiah yang disebut sebagai Penghargaan Habibie (Habibie Award) kepada perorangan atau Badan yang telah berjasa dalam melakukan karya terobosan dibidang Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.
- (3) Mengembangkan Sumber Daya Manusia dalam Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.

Dalam rangka mendorong dan menggerakkan percepatan upaya pembangunan Sumber Daya Manusia (SDM) Indonesia yang berkualitas di bidang Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, disampaikan bahwa Yayasan SDM-IPTK memberi kesempatan kepada putra-putri Indonesia yang memenuhi syarat untuk memperoleh beasiswa pendidikan S-3 di dalam negeri.

Bidang-bidang keilmuan yang dapat memperoleh beasiswa adalah:

1. Ilmu Dasar
2. Ilmu Kedokteran dan Bioteknologi
3. Ilmu Rekayasa
4. Ilmu Sosial, Ekonomi, Politik dan Hukum
5. Ilmu Filsafat, Agama dan Kebudayaan

(SDM-IPTK meluluskan 1 (satu) orang mewakili satu bidang ilmu)

Pada kesempatan ini kami mohon bantuan dan kerjasama Rektor/Dekan/Direktur Bapak/Ibu/Saudara(i), untuk dapat menyebar luaskan dan memberitahukan kepada para calon penerima beasiswa S-3, yakni putra/i Indonesia di lingkungan perguruan tinggi atau lembaga yang Bapak/Ibu pimpin, a.l. dengan menyebarkan leaflet ini. Adapun informasi secara ringkas adalah sbb:

1. Program pemberian beasiswa S-3 di dalam negeri dilaksanakan oleh Yayasan SDM-IPTK setiap tahun pada tanggal 12 Mei dan 10 November.
2. Penerima beasiswa dipilih oleh Panitia seleksi.
3. Syarat penerima beasiswa S-3 antara lain :
 - Umur tidak lebih 35 tahun
 - Belum mendapat beasiswa dari lembaga/instansi lain disertai surat keterangan dari Pascasarjana dan DIKTI
 - Dapat atau telah diterima dalam program S-3 pada universitas di dalam negeri
 - Selama S-2 memperoleh predikat cumlaude atau lima persen terbaik untuk setiap angkatan dalam jurusan di perguruan tinggi yang bersangkutan
 - Dinilai berprestasi dan menghasilkan karya ilmiah yang berguna bagi kemajuan IPTEK, serta bermanfaat bagi masyarakat
 - Mendapat rekomendasi dari tokoh tokoh IPTEK yang dikenal luas reputasinya dibidang yang bersangkutan (minimal 2 (dua) rekomendasi)
4. Penutupan lamaran beasiswa adalah tanggal **21 April** untuk periode pemberian beasiswa tanggal 12 Mei, dan tanggal **21 Oktober** untuk periode pemberian beasiswa tanggal 10 November.
5. Pengajuan lamaran beasiswa S-3 dilakukan dengan mengisi FORMULIR PENDAFTARAN dan disertai dokumen persyaratan yang telah ditetapkan dalam formulir tersebut (masing-masing rangkap 3). Formulir dan informasi lebih lengkap dapat di download di website <http://www.habibiecenter.or.id>.
6. Pengiriman lamaran beasiswa S-3 melalui pos atau diantar langsung ke:

Sekretariat Yayasan Sumber Daya Manusia dalam Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
Gedung The Habibie Center
 Jl. Kemang Selatan No. 98 Jakarta Selatan 12560
 Telp. 021-7817211, Fax. 021-7817212

Susunan Panitia Seleksi Penerima Beasiswa S-3 Tahun 2009

Ketua : Prof. Dr. -Ing. Wardiman Djojonegoro
 Wakil Ketua : Dr. Ir. Fuadi Rasyid, M.Sc.
 Sekretaris : Dra. Truliyanti Sutrasno, M.Psi.
 Bendahara : Dr. Ir. Didit A. Ratam, M.BA.
 Anggota :

1. Bidang Ilmu Dasar

- Prof. M.T. Zen
- Dr. Sukirno
- Dr. Anung Kusnowo, M.Tech.
- Dr. Chairil Anwar

2. Bidang Ilmu Kedokteran dan Bioteknologi

- Prof. Dr. Sangkot Marzuki
- Prof. Dr. Jose Roesma
- Prof. Dr. G. A. Wattimena
- Dr. Endang Sukara, APU.

3. Bidang Ilmu Rekayasa

- Prof. Dr. M. Sahari Besari
- Prof. Dr. Djoko Hartanto
- Prof. Dr. Soleh Salahuddin, M.Sc.

4. Bidang Ilmu Sosial, Ekonomi, Politik, Hukum

- Prof. Dr. Jimly Asshiddiqie, SH.
- Prof. Dr. Sayuti Hasibuan
- Prof. Dr. Erman Rajagukguk, SH., LL.H.
- Prof. Dr. Didik J. Rachbini

5. Bidang Ilmu Filsafat, Agama dan Kebudayaan

- Prof. Dr. Quraish Shihab
- Prof. Dr. Azyumardi Azra
- Prof. Malik Fajar, M.Sc.
- Prof. Dr. Sapardi Djoko Damono

Dalam rangka mendorong dan menggerakkan percepatan upaya pengembangan Sumber Daya Manusia (SDM) Indonesia yang berkualitas, dan untuk memberikan apresiasi bagi mereka yang dinilai sangat aktif dan berjasa besar dalam menemukan, mengembangkan, dan menyebarluaskan berbagai kegiatan IPTEK yang baru (*innovative*) serta bermanfaat secara berarti (*significant*) bagi peningkatan kesejahteraan, keadilan dan perdamaian, Yayasan SDM-IPTEK telah melaksanakan program pemberian Habibie Award sejak 1999.

Pada kesempatan ini, kami mohon bantuan dan kerjasama Rektor/Dekan/Direktur, Bapak/Ibu/Saudara dan Kepala perwakilan RI di Luar Negeri, untuk dapat menyebarluaskan dan memberitahukan kepada para peminat, yakni putra/putri Indonesia di lingkungan perguruan tinggi atau lembaga Bapak/Ibu pimpin dapat diajukan (nominasi) untuk menerima penghargaan Habibie Award, dengan keterangan sebagai berikut:

1. Bidang-bidang IPTEK yang dapat memperoleh Habibie Award adalah:
 - Ilmu Dasar
 - Ilmu Kedokteran dan Bioteknologi
 - Ilmu Rekayasa
 - Ilmu Sosial, Ekonomi, Politik dan Hukum
 - Ilmu Filsafat, Agama dan Kebudayaan
2. Pemenang penghargaan dipilih oleh sebuah Panitia Penghargaan.
3. Penilaian karya yang diunggulkan adalah:
 - Merupakan kegiatan IPTEK baru (*innovative*)
 - Memiliki aspek manfaat bagi kesejahteraan dan perdamaian.
 - Aktif mengembangkan dan menyebarkan karyanya
 - Mendapat pengakuan baik tingkat nasional maupun internasional
4. Pengajuan calon penerima Habibie Award dapat dilakukan oleh Akademi Ilmu Pengetahuan Indonesia (AIPI), Dewan Riset Nasional (DRN), Perguruan Tinggi Negeri atau Swasta, Lembaga Ilmu Pengetahuan atau Badan Riset, Organisasi Profesi atau Cendekiawan, Kamar Dagang dan Industri, Perwakilan/Kedutaan Besar RI di Luar Negeri maupun perseorangan).
5. Pengajuan calon dilakukan dengan mengisi Formulir Pendaftaran yang disediakan (dalam rangkap 3). Formulir dapat diambil di sekretariat atau di download di website www.habibiecenter.or.id.
6. Pengajuan calon akan ditutup pada tanggal 5 Juli 2009.
7. Pengumuman para pemenang penghargaan dilaksanakan pada tanggal 10 Agustus 2009.

Kutipan Peraturan Yayasan tentang Kriteria Pemberian Penghargaan Habibie :

" Penghargaan diberikan kepada perseorangan atau badan yang dinilai sangat aktif dan berjasa besar dalam menemukan, mengembangkan dan menyebarluaskan berbagai kegiatan IPTEK yang baru (innovative) serta bermanfaat secara berarti (significant) bagi peningkatan kesejahteraan, keadilan dan perdamaian "

Dari peraturan tersebut diatas, dijabarkan menjadi 5 kriteria dan telah disepakati oleh seluruh peserta Rapat Panitia Penghargaan Habibie 1999. Ke lima kriteria tersebut adalah:

1. Aspek "Kegiatan IPTEK yang baru (*innovative*)" : kiranya dapat diartikan sebagai suatu terobosan di bidang IPTEK dengan nilai akademis dan nilai pengetahuan yang tinggi, atau di luar biasanya. Terobosan hendaknya bukan sesuatu yang *"re inventing the wheel"*. Sebaliknya terobosan bisa juga berarti kombinasi dari beberapa "penemuan lama" yang ternyata dapat dikembangkan dan mempunyai manfaat yang besar bagi masyarakat.
2. Aspek "manfaat secara berarti bagi peningkatan kesejahteraan, keadilan dan perdamaian", merupakan aspek yang penting dalam penilaian, dan hendaknya diartikan secara luas. Artinya manfaat dari terobosan itu berguna untuk masyarakat luas, atau mempunyai arti yang tinggi secara nasional. Kriteria ini mengisyaratkan agar terobosan tersebut sudah diolah dan dipraktekkan, dan diterima oleh masyarakat luas, sehingga mempunyai guna atau manfaat.
3. Aspek "mengembangkan dan menyebarluaskan kegiatan Iptek yang *innovative*" juga merupakan kriteria yang penting, dan erat hubungannya dengan butir-butir diatas. Jika arti dari sebuah penemuan itu dianggap penting dan luar biasa (besar), maka perlu dikaji apakah penemuan tersebut dapat "diolah" untuk kemudian dikembangkan. Dan penilaian akan lebih positif lagi jika produk itu dapat disebarluaskan dan diterima oleh masyarakat luas. Dengan demikian azas "produk" merupakan kriteria yang penting.
4. Prestasi tsb, diakui secara internasional dan nasional, dalam bentuk penemunya diundang secara khusus untuk mempresentasikan temuannya, atau lebih tinggi lagi dalam bentuk pemberian penghargaan atas temuan tsb, semakin banyak pengakuan/ penghargaan, semakin tinggi nilai temuan tsb.
5. Konsistensi ybs, di dalam mengembangkan dan menyebarluaskan temuannya di dalam masyarakat.

Keterangan :

1. Karena Penghargaan Habibie ini adalah bagi yang "outstanding", maka kiranya kelima aspek tsb harus dipunyai/ada pada calon yang dinominasi, yaitu aspek iptek, aspek manfaat bagi kesejahteraan, keadilan dan perdamaian; aspek pengembangan dan penyebarluasan, aspek pengakuan internasional dan nasional; dan aspek konsistensi.
2. Sebagai tolak ukur untuk segala aspek tsb di atas, tidak saja prestasi yang telah ditunjukkan dalam bentuk karya, tulisan, tetapi juga berbagai penghargaan yang telah diperoleh.

Susunan Panitia Seleksi Habibie Award Tahun 2009

Ketua	: Prof. Dr. -Ing. Wardiman Djajonegoro
Wakil Ketua	: 1. Prof. Dr. Zuhair A. Q., M.Sc., EE. 2. Dr. Ir. Fuadi Rasyid, M.Sc.
Sekretaris	: Dra. Truliyanti Sutrasno, M.Pd.
Bendahara	: Dr. Ir. Didit A. Ratam, M.B.A.
Anggota	
1. Bidang Ilmu Dasar	
- Prof. M.T. Zen	
- Dr. Sukirno	
- Dr. Terry Mart	
- Dr. Laksana Tri Handoko	
2. Bidang Ilmu Kedokteran dan Bioteknologi	
- Prof. Dr. Sangkot Marzuki	
- Prof. Dr. Jose Roesma	
- Prof. Dr. Maggy Thenawidjaja	
- Prof. Dr. Haryanto Dhanutirto	
3. Bidang Ilmu Rekayasa	
- Prof. Dr. M. Sahani Besari	
- Prof. Dr. Harijono Djajadihardjo	
- Prof. Dr. F. G. Winarna	
4. Bidang Ilmu Sosial, Ekonomi, Politik, Hukum	
- Prof. Dr. Jimly Asshiddiqie, SH.	
- Prof. Dr. Sayuti Hasibuan	
- Prof. Dr. Satrio Budihardjo Joedono	
5. Bidang Ilmu Filsafat, Agama dan Kebudayaan	
- Prof. Dr. Qur'aini Shihab	
- Prof. Dr. Taufik Abdulgali	
- Prof. Dr. Kunto Wibisono	
- Prof. Dr. I Made Bandem	



Sekretariat Yayasan Sumber Daya Manusia Dalam Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
Gedung The Habibie Center
Jl. Kemang Selatan No. 98 Jakarta Selatan 12560
Telp. 021-7817211, Fax. 021-7817212
Website: www.habibiecenter.or.id Email: sdmiptek@habibiecenter.or.id