

## SIAPA ANGGOTA APN?

APN saat ini memiliki 21 negara anggota:

Amerika Serikat	India	Nepal
Australia	Indonesia	Pakistan
Banglades	Jepang	Republik Korea
Cina	Kambodia	Selandia Baru
Federasi Rusia	Lao PDR	Sri Lanka
Fiji	Malaysia	Thailand
Filipina	Mongolia	Viet Nam

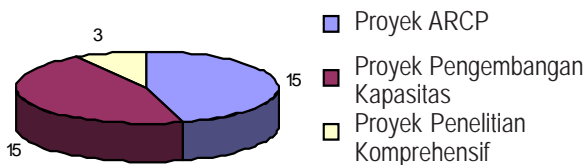
\*Individu dan organisasi di Negara-negara kepulauan Pasifik dan Singapura dapat berpartisipasi dalam program APN dan kemudian negara tersebut akan dipertimbangkan sebagai negara yang disetujui APN dalam hal keanggotaan.

## BAGAIMANA STRUKTUR APN?

Struktur APN dibentuk melalui pertemuan tahunan gabungan antara penentu-kebijakan/policy-makers (*Inter-Governmental Meeting, IGM*) dan ilmuwan (*Scientific Planning Group, SPG*). IGM adalah badan utama yang memiliki otorisasi dalam hal pembuatan keputusan atas nama APN dan menyetujui program kerja APN serta anggaran untuk tahun berikutnya. Untuk pembiayaan program penelitian dan kegiatan terkait lainnya, dipertimbangkan berdasarkan rekomendasi dari SPG. *Steering Committee* dan Sekretariat APN mendukung IGM dan SPG. APN mendanai program penelitian mereka melalui program tawaran tahunan untuk penerimaan proposal, yang ada dalam program ARCP dan CAPaBLE.

APN dapat menyediakan dana untuk penelitian dan pengembangan kapasitas yang sesuai dengan kriteria bidang penelitian yang dianggap menarik. Pada tahun 2006/2007, APN telah mendanai 33 proyek; tiga (3) Proyek Penelitian Menyeluruh, 15 (lima belas) Proyek Pengembangan Kapasitas, dan 15 (lima belas) dari Tawaran Penerimaan Proposal Tahunan (Program ARCP).

### Proyek yang didanai APN



## SPONSOR APN



Para sponsor diatas menyediakan dukungan dan dana langsung untuk APN, yang dilengkapi dengan dukungan in-kind dari negara-negara anggota APN dalam menyelenggarakan lokakarya dan seminar.

## BAGAIMANA CARA MENGHUBUNGI APN?

Apabila Anda ingin membangun hubungan yang lebih erat dengan APN atau ingin informasi lebih lanjut mengenai kegiatan APN, dapat menghubungi Sekretariat APN:

APN Sekretariat

IHD Centre Building, 5<sup>th</sup> Floor, 1-5-1 Wakinojima

Kaigan Dori, Chuo-Ku, Kobe 651-0073, JAPAN

Tel: +81-78-230-8017, Fax: +81-78-230-8018

Email: [info@apn-gcr.org](mailto:info@apn-gcr.org), Website: [www.apn-gcr.org](http://www.apn-gcr.org)

### Sekretariat Indonesia

Unit Staf Ahli Menteri Bidang Lingkungan Global Dan Kerjasama Internasional

Gedung B lantai 6, Kementerian Lingkungan Hidup  
JI D.I. Pandjaitan Kav. 24, Jakarta 13410, INDONESIA

Email: [trita@menlh.go.id](mailto:trita@menlh.go.id), [hanny@menlh.go.id](mailto:hanny@menlh.go.id)

diterbitkan di tahun 2007

APN  
Asia-Pacific Network for Global Change Research

Jaringan Asia Pasifik  
untuk Penelitian  
Perubahan Global

## APA APN DAN MENGAPA APN DIPERLUKAN?

Perubahan pada sistem Bumi berdampak pada masyarakat dan perekonomian Negara-negara di kawasan Asia-Pasifik, yang berpenduduk lebih dari separuh penduduk dunia.

Berkaitan dengan hal tersebut, *Asia Pacific Network for Global Change Research (APN)* atau Jaringan Asia Pasifik untuk Penelitian Perubahan Global, didirikan pada tahun 1996 sebagai jaringan negara-negara di kawasan Asia-Pasifik untuk mendukung penelitian-penelitian terhadap perubahan global di kawasan,

meningkatkan keterlibatan negara-negara berkembang dalam penelitian tersebut, dan memperkuat interaksi antara ilmuwan dengan pembuat kebijakan. APN mendefinisikan **penelitian perubahan global** sebagai "penelitian mengenai perubahan global (perubahan-perubahan yang terjadi pada sistem fisik dan biologi Bumi karena aktivitas manusia maupun secara alami, yang secara keseluruhan akan berdampak nyata dalam skala global) serta berimplikasi pada pembangunan berkelanjutan di kawasan Asia-Pasifik".

## APA VISI APN?

Temuan baru-baru ini yang didukung oleh berbagai pengamatan telah memberikan pemahaman baru tentang perubahan-perubahan ini serta dampaknya, namun juga sekaligus membuahakan isu-isu ilmiah baru yang menantang.

APN berupaya mengidentifikasi isu-isu ilmiah tersebut dan mendorong dilakukannya kerjasama penelitian di tingkat regional untuk menjawab isu tersebut. APN yakin bahwa hasil dari penelitian ini akan bermanfaat bagi pengembangan dasar pengetahuan bagi isu-isu kebijakan terkait dimana perubahan global menjadi faktor penting.

APN selalu berupaya melibatkan negara-negara berkembang untuk berpartisipasi dan memperoleh manfaat dari penelitian bersama di tingkat regional. Pada akhirnya, memahami peran interaktif dalam proses-proses regional dalam sistem Bumi secara keseluruhan, APN juga berupaya menghubungkan penelitian yang disponsornya dengan penelitian yang dilakukan di kawasan lain maupun yang didanai oleh program-program skala-global lainnya.

## APA SASARAN APN?

Untuk mencapai tujuannya, APN memiliki lima sasaran yakni:

- Sasaran 1:** Mendukung kerjasama regional dalam penelitian perubahan global terutama terkait dengan isu yang relevan bagi kawasan.
- Sasaran 2:** Memperkuat interaksi antara ilmuwan dengan pembuat kebijakan, serta memberikan masukan-masukan ilmiah untuk digunakan dalam pembuatan kebijakan serta memberikan pengetahuan ilmiah untuk masyarakat umum.
- Sasaran 3:** Meningkatkan kemampuan teknis dan ilmiah negara-negara di kawasan.
- Sasaran 4:** Bekerjasama dengan jaringan penelitian dan organisasi perubahan global lainnya.
- Sasaran 5:** Memfasilitasi pengembangan riset mengenai infrastruktur dan transfer teknologi dan pengetahuan penggunaan teknologi



## APA AGENDA ILMIAH APN?

APN mendukung kegiatan-kegiatan yang dapat menciptakan dan alih pengetahuan tentang dimensi fisik maupun manusia terkait dengan perubahan pada sistem Bumi, dengan fokus pada:

1. Iklim
2. Ekosistem, keanekaragaman hayati dan perubahan lahan
3. Perubahan pada atmosfer, daratan dan lautan
4. Penggunaan sumber daya alam (seperti pangan, air, energi, bahan) dan langkah-langkah menuju pembangunan berkelanjutan
5. Isu-isu lintas bidang yang saling berkaitan (cross-cutting issues) dan hubungan antara ilmu pengetahuan dengan kebijakan.

## APA PROGRAM APN?

APN mendukung kegiatan-kegiatan di bidang perubahan global yang relevan dengan tema APN melalui:

### Program ARCP

APN telah meluncurkan *Annual Regional Call for Proposals (ARCP)*, yakni Tawaran Tahunan untuk Penerimaan Proposal. Bidang penelitian yang menjadi fokus mencakup: sintesis dan analisis dari penelitian-penelitian yang telah ada, penelitian baru yang membahas *knowledge gaps* (kesenjangan pengetahuan) pada isu-isu kunci, perencanaan penelitian, pengembangan produk kebijakan seperti penilaian yang terintegrasi, penilaian dampak, model iklim, dan lain-lain.

### Program CAPaBLE

Program CAPaBLE bertujuan meningkatkan pengetahuan masyarakat negara berkembang untuk meningkatkan kapasitas mereka dalam pembuatan keputusan yang terkait dengan isu perubahan global dan pembangunan berkelanjutan. Program ini berfokus pada: pengembangan kapasitas ilmu pengetahuan untuk masalah pembangunan berkelanjutan, menjembatani hubungan ilmu pengetahuan – kebijakan, peningkatan kesadaran masyarakat, dan diseminasi informasi.

