

# Millennium Challenge Account-Indonesia

Mengentaskan Kemiskinan melalui Pertumbuhan Ekonomi

[www.mca-indonesia.go.id](http://www.mca-indonesia.go.id) [f MCA.Indonesia.page](https://www.facebook.com/MCA.Indonesia.page) [@MCA\\_Indonesia](https://twitter.com/MCA_Indonesia) [@mca\\_indonesia](https://www.instagram.com/mca_indonesia)



## Portofolio Proyek Kemakmuran Hijau



## Pengetahuan Hijau

Kegiatan Pengetahuan Hijau bertujuan membangun kapasitas lokal, provinsi, dan nasional guna mendukung strategi pembangunan rendah karbon di Indonesia dalam konteks Proyek Kemakmuran Hijau. Kegiatan ini dijalankan melalui hibah yang bertujuan mendukung usaha-usaha inovatif pengumpulan dan penyebaran pengetahuan yang dapat mendukung strategi pembangunan rendah karbon, serta pengembangan tenaga kerja.

### Proses Seleksi Hibah



Penerimaan pernyataan minat dibuka pada **Desember 2014** dan berakhir pada Februari 2015. Sebanyak 165 pernyataan minat diterima.



Dari seleksi pernyataan minat pada **Februari-Maret 2015**, ada 16 pernyataan minat yang lolos seleksi.



Pelamar diminta mengirimkan proposal penuhnya pada **Mei-Juni 2015**. Sebanyak 15 proposal penuh diterima dan semuanya lolos ke Komite Investasi.



Seleksi Komite Investasi pada **29 Juli 2015** meloloskan **8 pengaju hibah**.



Setelah melalui proses negosiasi dan revisi proposal, pada **September 2015**, **7 penerima hibah** menandatangani perjanjian.

### Penerima Hibah

#### 1. Konsorsium PETUAH

Melalui hibah ini, konsorsium tujuh universitas negeri ini berupaya membangun pusat-pusat keunggulan pengetahuan hijau. Selain di Institut Pertanian Bogor sebagai pusat utama, sebanyak 6 pusat keunggulan dengan beragam tema akan didirikan di Universitas Jambi (Pusat Unggulan Watershed Management dan Minihidro), Universitas Sriwijaya (Pusat

Unggulan Pengelolaan Lahan Gambut dan Peningkatan Produktivitas), Universitas Udayana (Pusat Unggulan Energi Terbarukan Berbasis Masyarakat), Universitas Mataram (Pusat Unggulan Pertanian berketahanan Iklim), Universitas Nusa Cendana (Pusat Unggulan Pertanian Lahan Kering, dan Universitas Hasanuddin (Pusat Unggulan Pengelolaan Tata Guna Lahan). Pusat-pusat Unggulan pengetahuan hijau ini diharapkan akan sebagai Knowledge Hub, dimana memberikan perangkat pengetahuan kepada para pihak pemangku kepentingan pelaku pembangunan di tingkat nasional dan daerah yang berwawasan lingkungan.

## 2. Yayasan BaKTI

Melalui proyek ini Yayasan BaKTI berperan sebagai manajer pengetahuan bagi seluruh aktivitas proyek Kemakmuran Hijau MCA-Indonesia. BaKTI akan mengumpulkan dan mendokumentasikan pengetahuan hijau di proyek-proyek Kemakmuran Hijau tersebut, dilanjutkan dengan mendesiminasi pengetahuan melalui berbagai jaringan, kegiatan, forum, dan kanal media yang mudah dicerna guna memudahkan pemangku kepentingan dan penerima manfaat menjangkau dan mengadopsi pengetahuan hijau tersebut.

## 3. Lembaga Penyelidikan Ekonomi dan Masyarakat (LPEM), Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia

Dengan dana hibah ini, LPEM UI berupaya menyusun kerangka rujukan dari sistem anggaran jangka menengah dengan menggunakan pendekatan penganggaran hijau (green budgeting). LPEM UI akan memperbaiki praktik-praktik pemrograman, perencanaan keuangan dan penganggaran pemda. Keluaran yang ingin dicapai antara lain peningkatan kapasitas pemda dalam mengimplementasikan penganggaran hijau dan pengadopsian green budgeting oleh provinsi.

## 4. Konsorsium HiVOS

Proyek bertajuk GADING, yang dilaksanakan oleh Hivos, Yayasan Rumah Energi, dan WUR-Belanda ini, akan meningkatkan keterampilan para petani dalam memanfaatkan lemna dan bio-slurry agar masyarakat desa dapat memperoleh pendapatan dari bisnis-bisnis terkait seperti produksi pupuk organik, gulma, budi daya perikanan, sayur mayur dan buah-buahan. Salah satu keluaran proyek adalah sistem pertanian dan

manajemen sampah terintegrasi berbasis pemanfaatan bio-digest dan gulma sebagai pakan ternak organik dan pupuk alami.

## 5. Konsorsium PEKA SINERGI

Proyek yang dilaksanakan oleh PT KM Utama Indonesia, TEDC-Bandung, dan Universitas Mataram ini bertujuan membangun pelatihan sertifikasi bagi operator energi baru terbarukan di bidang sinar matahari, biomassa, tenaga angin dan minihidro. Mereka bekerja sama dengan sejumlah industri dan diakreditasi oleh Kementerian Tenaga Kerja. Keluaran proyek ini antara lain didirikannya lembaga sertifikasi profesional dan dilatihnya para penguji untuk teknologi energi terbarukan.

## 6. Konsorsium Karbon Biru

Proyek yang dilaksanakan oleh PKSPL IPB, Yapeka dan Transform ini fokus pada upaya integrasi Strategi Penaksiran Lingkungan dan Pembangunan Rendah Karbon (SEA-LEDS) terhadap rencana kawasan di wilayah pesisir Kepulauan Lombok dan Sumba. Keluaran utama proyek ini adalah tersedia dan terjangkau data spasial dan non-spasial untuk pengembangan SEA-LEDS di fasilitas-fasilitas manajemen pengetahuan di lokasi target. SEA-LEDS dapat digunakan untuk perencanaan dan praktik pembangunan wilayah pesisir.

## 7. Konsorsium Hijau

Proyek ini dilaksanakan oleh Universitas Atmajaya Yogya sebagai ketua konsorsium dengan anggota: BP2DK-Jakarta, Universitas Brawijaya, Universitas Janabadra-Yogya, Sayogya Institute, Bina Swadaya Konsultan, Mubyarto Institute, dan Rumah Suluh Yogyakarta. Proyek dirancang untuk meningkatkan kapasitas anak muda di daerah pedesaan guna menangkap pengetahuan hijau dan mengatasi krisis sosio-ekologis di berbagai bentang alam dan praktik spasial di wilayah target. Keluaran yang akan dicapai antara lain dibangunnya pusat pembelajaran komunitas yang memasukkan program literasi ekologi, terciptanya keahlian baru di desa yang berbasis pengetahuan hijau, serta adanya kodifikasi dan diseminasi pengetahuan lokal guna mengatasi isu lingkungan. terciptanya keahlian baru di desa yang berbasis pengetahuan hijau, serta adanya kodifikasi dan diseminasi pengetahuan lokal guna mengatasi isu lingkungan.

## Millennium Challenge Account-Indonesia

Mengentaskan Kemiskinan melalui Pertumbuhan Ekonomi

Gedung MR21, Lantai 11.

Jl. Menteng Raya No. 21, Jakarta 10340

Tel. +6221 39831971 | Fax: +6221 39831970

 @MCA\_Indonesia

 MCA.Indonesia.page

 @mca\_indonesia

