

Renewable Energy Technologies in Eastern Indonesia
Short Term Award



Australia Awards in Indonesia mengundang anda yang bekerja dalam sektor energi terbarukan untuk mendaftar dalam Studi Singkat bertema **Renewable Energy Technologies in Eastern Indonesia**. Kandidat yang terpilih akan berkesempatan untuk berbagi pengetahuan terkait teknologi energi terbarukan di Australia yang sesuai dengan kebutuhan energi di berbagai daerah di Indonesia Timur dan untuk mendukung kerjasama Australia-Indonesia di sektor usaha energi terbarukan.

Studi singkat ini bertujuan untuk mendukung rencana Pemerintah Indonesia untuk memastikan bahwa setidaknya 23 persen listrik Indonesia berasal dari sumber terbarukan pada tahun 2025. Studi singkat ini ditujukan bagi 25 orang perwakilan dari perusahan swasta, BUMN/D atau LSM yang bergerak di bidang energi terbarukan di Indonesia bagian Timur.

Persyaratan peserta adalah sebagai berikut:

- Perwakilan perusahan swasta, BUMN/D atau LSM yang bergerak di bidang energi terbarukan di Indonesia bagian Timur (termasuk Bali);
- Memiliki Diploma 3, atau gelar yang lebih tinggi;
- Memiliki izin dari organisasi tempat bekerja untuk mengikuti studi singkat;
- Berkomitmen untuk menyusun dan mengimplementasikan proyek pengembangan sebagai bagian dari studi singkat;
- Berkomitmen untuk terlibat secara aktif, mengembangkan jejaring dengan berbagai pemangku kepentingan termasuk di Australia;
- Berkomitment untuk menyebarluaskan pembelajaran dari studi singkat dengan kolega atau rekan sejawat;
- Memiliki kemampuan Bahasa Inggris dalam lingkungan profesional. Kemampuan Bahasa Inggris pelamar akan dinilai melalui wawancara via telepon dan bukti lainnya yang disertakan dalam berkas lamaran (surat bukti pernah studi, tinggal atau bekerja di negara berbahasa Inggris atau di lingkungan berbahasa Inggris, sertifikat hasil studi, kursus atau tes bahasa Inggris).

Informasi lebih lanjut mengenai tujuan studi singkat dapat dipelajari di halaman berikut.



Renewable Energy Technologies in Eastern Indonesia
Short Term Award



Tujuan Pembelajaran

- Memahami dasar-dasar teknologi energi terbarukan serta manfaatnya bagi lingkungan hidup maupun secara ekonomi;
- Melakukan analisis kebutuhan energi di berbagai daerah di Indonesia Timur dan mengidentifikasi berbagai sumber dan pilihan energi terbarukan yang terbaik;
- Belajar dari pengalaman negara Australia dalam menyediakan solusi energi yang terjangkau dan dapat diandalkan bagi komunitas penduduk yang terisolasi;
- Mengidentifikasi dan membandingkan solusi untuk pemanfaatan energi terbarukan di Indonesia dan Australia:
- Mengevaluasi konsep-konsep dan persoalan terkait keberlanjutan termasuk keuntungan, aplikasi dan studi kasus untuk setiap teknologi;
- Memahami permodalan infrastruktur dan sudut pandang penanam modal pada energi terbarukan (kelayakan komersial);
- Memahami perilaku konsumen, nilai energi ramah lingkungan, aspek keuangan, dan hukum lingkungan yang terkait dengan energi terbarukan;
- Mempelajari tentang teknologi dan kemampuan energi terbarukan Australia dan terhubung dengan berbagai pemangku kepentingan industri Australia yang relevan.

Jadwal Studi Singkat:

- Lokakarya Pra-studi: 16 18 Juli 2019
- Studi Singkat di Australia: 19 30 Agustus 2019
- Lokakarya Pasca-studi: 14 16 January 2020

Kehadiran di seluruh tiga bagian dari studi singkat adalah wajib.

Aplikasi HARUS diserahkan selambat-lambatnya pada **Selasa, 30 April 2019 pukul 23.59 WIB** melalui tautan <u>ini</u>.

Beasiswa studi singkat Australia Awards merupakan beasiswa penuh. Seluruh biaya, termasuk biaya perjalanan, akomodasi, dan uang saku selama studi singkat akan ditanggung oleh Australia Awards.

Untuk informasi lebih lanjut dan pengajuan aplikasi studi singkat, kunjungi situs web Australia Awards di Indonesia: www.australiaawardsindonesia.org.

Perempuan dan penyandang disabilitas sangat dianjurkan untuk mendaftar.