



PANDUAN PROGRAM ABDIMAS PENGHIJAUAN



**Hasoloan Siregar
Lidwina Sri Ardiasih
Etty Susanty
Megafury Apriandhini
Idha Farida**

UNIVERSITAS TERBUKA

2013

KATA PENGANTAR

Panduan ini disusun dalam rangka pelaksanaan kegiatan program pengabdian kepada masyarakat Universitas Terbuka (Abdimas UT) tahun 2013 khususnya program penghijauan berupa penanaman pohon di wilayah UPBJJ-UT.

Program Abdimas UT tahun 2013 diperuntukkan bagi masyarakat sekitar wilayah UPBJJ-UT Bogor, UPBJJ-UT Surabaya, dan UPBJJ-UT Ambon berupa penanaman pohon sebanyak 100.000 pohon. Program ini sejalan dengan komitmen UT yang telah mencanangkan *UT Go Green* sejak 2009 serta ikut mensukseskan program nasional Gerakan Penanaman Satu Milyar Pohon oleh Kementerian Kehutanan.

Secara garis besar buku panduan ini memuat pendahuluan, tujuan dan sasaran, desain program, strategi pelaksanaan program, waktu dan tempat pelaksanaan, format proposal, serta biaya.

Semoga panduan ini dapat menjadi acuan bagi calon mitra pelaksana agar kegiatan Program Abdimas Penghijauan UT 2013 dapat terselenggara dengan baik dan lancar. Amin.

Tangerang Selatan, 21 Maret 2013



Prof. Ir. Tian Belawati, M.Ed., Ph.D
REKTOR
NIP 19620401 198601 2 001

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
A. Pendahuluan	1
B. Tujuan dan Sasaran	2
C. Desain Program	2
D. Strategi Pelaksanaan Program	3
E. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	5
F. Format Proposal	6
G. Biaya	6

PANDUAN PROGRAM ABDIMAS PENGHIJAUAN UT

A. Pendahuluan

Perubahan iklim global dewasa ini sudah sangat mempengaruhi keberlangsungan kehidupan di muka bumi. Salah satu faktor yang berpengaruh terhadap perubahan iklim adalah efek gas rumah kaca, yang mengakibatkan kenaikan suhu muka bumi. Peningkatan suhu muka bumi ini antara lain disebabkan oleh aktivitas manusia dalam mengeksploitasi hutan yang berlebihan (*deforestation*).

Pada Konferensi Tingkat Tinggi tentang perubahan iklim di Kopenhagen bulan Desember tahun 2009, Presiden RI menegaskan komitmen bahwa Indonesia ikut berperan serta untuk menurunkan emisi gas rumah kaca sebesar 26% dengan upaya sendiri dan 41% dengan dukungan internasional pada tahun 2020. Menindaklanjuti komitmen tersebut, Indonesia melalui Kementerian Kehutanan mencanangkan program nasional "Penanaman Satu Milyar Pohon Untuk Dunia" sejak tahun 2010.

Tahun 2011 Universitas Terbuka (UT) sebagai salah satu perguruan tinggi dengan 37 Unit Program Belajar Jarak Jauh (UPBJJ-UT) yang tersebar di seluruh wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia telah berpartisipasi dalam program tersebut dalam bentuk Program Abdimas Penghijauan berupa penanaman 72.000 pohon di enam wilayah UPBJJ-UT (Serang, Bandung, Purwokerto, Yogyakarta, Surakarta, dan Surabaya). Program penghijauan penanaman pohon tersebut dilaksanakan di daerah aliran sungai, dataran tinggi, dataran rendah, dan pantai dengan jenis tanaman yang disesuaikan dengan kondisi daerah tersebut.

Tahun 2012 Universitas Terbuka (UT) melanjutkan program abdimas penghijauan tersebut dengan memfokuskan pada penanaman pohon *mangrove* (bakau) di daerah pantai. Penanaman dilaksanakan di tiga wilayah UPBJJ-UT yaitu Jakarta, UPBJJ-UT Semarang, dan UPBJJ-UT Makassar sebanyak 77.000 pohon. Program ini dimaksudkan untuk memulihkan kondisi lahan pantai yang rusak (konservasi) akibat abrasi dan aktivitas masyarakat sekitar pantai.

Tahun 2013 UT melanjutkan kembali program abdimas penghijauan tersebut berupa penanaman pohon di tiga wilayah UPBJJ-UT yaitu Bogor, Surabaya, dan Ambon sebanyak 100.000 pohon. Di wilayah UPBJJ-UT Surabaya dan UPBJJ-UT Ambon dilakukan penanaman pohon *mangrove* (bakau) di daerah pantai sebanyak

80.000 pohon dan di wilayah UPBJJ-UT Bogor penanaman sebanyak 20.000 pohon sesuai dengan jenis tanaman setempat.

B. Tujuan dan Sasaran

Program Abdimas Penghijauan ini bertujuan:

1. mendukung terlaksananya program pemerintah ” Penanaman Satu Milyar Pohon.”
2. menumbuhkan kepedulian sivitas akademika UT (dosen dan mahasiswa) dalam menjaga kelestarian lingkungan.
3. melibatkan sivitas akademika UT, siswa sekolah menengah dan masyarakat untuk berperan aktif dalam program ini.
4. memberdayakan masyarakat sekitar untuk melestarikan lingkungan sehingga dapat meningkatkan kesejahteraan hidupnya.

Sasaran program ini adalah tumbuhnya sebanyak 100.000 pohon di wilayah UPBJJ-UT Bogor, Surabaya, dan Ambon.

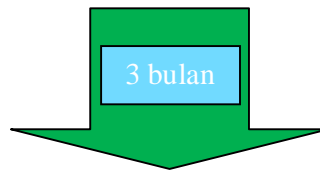
C. Desain Program

Program Abdimas Penghijauan UT 2013 berupa kegiatan penanaman dan pemeliharaan 100.000 pohon dari jenis tanaman setempat dan *mangrove* sebagai wujud pelaksanaan salah satu Tridharma Perguruan Tinggi khususnya Pengabdian kepada Masyarakat oleh sivitas akademika UT baik di pusat maupun di daerah. Program ini dilaksanakan oleh mitra pelaksana terpilih dengan melibatkan masyarakat termasuk sivitas akademika UT. Dalam pelaksanaannya, mitra pelaksana terpilih wajib memperhatikan ketentuan:

1. menempatkan masyarakat sebagai aktor atau subjek yang akan melakukan penanaman dan perawatan pohon.
2. melakukan sosialisasi program, edukasi/pelatihan, dan pendampingan kepada masyarakat sehingga mereka menyadari manfaat program ini dan selanjutnya dapat melanjutkan program ini secara mandiri.
3. menjalin hubungan baik dengan masyarakat dengan memanfaatkan jaringan sosial informal seperti kelompok tani, kelompok pemuda desa, dan kelompok kegiatan sosial wanita sebagai sumber dukungan penting bagi keberhasilan dan keberlanjutan program.

Di samping itu, mitra pelaksana terpilih juga wajib melaksanakan program ini secara komprehensif mulai dari tahap persiapan, pelaksanaan, sampai dengan pelaporan sebagaimana tertuang dalam alur pelaksanaan berikut.

TAHAP I PERSIAPAN	TAHAP II PELAKSANAAN	TAHAP III PELAPORAN
1. Sosialisasi: <ul style="list-style-type: none"> • penentuan lahan • identifikasi kebutuhan • koordinasi dengan jaringan sosial informal, UPBJJ-UT setempat, dan pemda prov/kab/ko terkait 2. Penyusunan proposal dan kelengkapan dokumen pendukung 3. Presentasi proposal 4. Penandatanganan perjanjian penyediaan dana (PPD)	1. Pencanaan 2. Penanaman 3. Perawatan 4. Monitoring	1. Evaluasi 2. Pelaporan Kegiatan dan Pelaporan Keuangan: <ul style="list-style-type: none"> • Penyusunan Laporan • Presentasi Laporan
2 bulan	4 bulan	1 bulan



**PENYERAHAN PROGRAM ABDIMAS PENGIHAUAN UT 2013
KEPADA MASYARAKAT**

D. Strategi Pelaksanaan Program

Kegiatan Program Abdimas Penghijauan UT 2013 dilaksanakan melalui tiga tahapan sebagai berikut.

1. Tahap Persiapan:
 - a. Calon mitra pelaksana melakukan sosialisasi program kepada masyarakat sekitar lokasi penanaman:
 - 1) melakukan koordinasi dengan UPBJJ-UT setempat, pemda prov/kab/ko terkait, dan jaringan sosial informal.
 - 2) menentukan lokasi lahan penanaman.
 - 3) mengidentifikasi kebutuhan masyarakat: jenis dan jumlah tanaman.

- b. Menyusun proposal dan melengkapinya dengan dokumen pendukung:
 - 1) Mempelajari Panduan Program Abdimas Penghijauan UT 2013 yang diunduh dari website LPPM-UT pada www.lppm.ut.ac.id
 - 2) Format proposal lihat nomor F pada buku Panduan ini.
 - 3) Dokumen pendukung terdiri dari pakta integritas dan surat keterangan domisili (asli), salinan akte pendirian dari notaris, NPWP, surat keterangan terdaftar, buku rekening bank, dan KTP calon mitra pelaksana.
- c. Proposal dikirim ke **Tim Program Abdimas Penghijauan UT 2013, d/a. PPM-LPPM UT, Jl. Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan 15418** sebanyak 2 (dua) eksemplar paling lambat tanggal **17 April 2013**.
- d. Calon mitra pelaksana melakukan presentasi proposal yang dilaksanakan melalui Vicon dengan Pimpinan UT dan Tim Program Abdimas di UPBJJ-UT setempat.
- e. Calon mitra pelaksana terpilih akan menerima pemberitahuan dari Tim Program Abdimas melalui UPBJJ-UT setempat.
- f. Penandatanganan perjanjian penyediaan dana (PPD) oleh mitra pelaksana terpilih dan Ketua LPPM-UT di UT Pusat. Untuk mitra pelaksana terpilih dari Surabaya dan Ambon, penandatanganan dilakukan *desk to desk* disaksikan Kepala UPBJJ-UT setempat.

Pencairan dana kegiatan program dilakukan dalam tiga tahap:

- 1) Tahap I setelah PPD ditandatangani.
- 2) Tahap II setelah pekerjaan Tahap I selesai dilaksanakan seperti tertera pada RAB disertai dengan bukti pertanggungjawaban pengeluaran mitra pelaksana terpilih Tahap I dan disetujui oleh UT.
- 3) Tahap III setelah pekerjaan Tahap II selesai dilaksanakan seperti tertera pada RAB disertai dengan bukti pertanggungjawaban pengeluaran mitra pelaksana terpilih Tahap II dan disetujui oleh UT.

2. Tahap Pelaksanaan:

- a. Setelah menerima dana Tahap I, mitra pelaksana terpilih wajib melakukan penanaman pohon dan/atau penanaman program yang melibatkan UPBJJ-UT setempat, masyarakat, pemda prov/kab/ko terkait, dan jaringan sosial informal sekurang-kurangnya dalam waktu 1 (satu) minggu.

- b. Pencanaan program dilaksanakan oleh mitra pelaksana terpilih dan UPBJJ-UT setempat dengan biaya perencanaan program bersumber dari UPBJJ-UT setempat. Mitra pelaksana terpilih harus mempersiapkan agenda terkait penanaman pohon dan/atau perencanaan program seperti penyediaan bibit tanaman yang akan ditanam termasuk jenis dan jumlah tanaman, susunan acara, spanduk/*backdrop*, transport peserta, kaos, serta membuat dan menyebarkan undangan kepada peserta.
 - c. Mitra pelaksana terpilih wajib melakukan perawatan seperti pemupukan, penyulaman, pembasmian hama, dan lain-lain dengan melibatkan masyarakat setempat.
 - d. Mitra pelaksana terpilih wajib melakukan monitoring terhadap seluruh kegiatan program. Monitoring merupakan kegiatan pengendalian terhadap pelaksanaan program penanaman pohon mulai dari tahap persiapan sampai tahap pelaporan. Hal-hal yang dimonitoring, misalnya, tanaman yang mati dan diganti/disulam, perubahan sikap masyarakat yang dilibatkan khususnya tentang kepedulian secara mandiri, kerjasama dengan pemerintah daerah, dan sebagainya.
3. Tahap Pelaporan:
- a. Mitra pelaksana terpilih wajib melakukan evaluasi terhadap seluruh kegiatan program. Evaluasi merupakan penilaian terhadap pelaksanaan kegiatan yang dilakukan mulai dari tahap persiapan sampai pada akhir kegiatan program.
 - b. Mitra pelaksana terpilih wajib menyusun laporan penyelenggaraan kegiatan dan laporan keuangan Program Abdimas Penghijauan UT 2013 dalam bentuk *hardcopy* dan *softcopy*.
 - c. Mitra pelaksana terpilih dimungkinkan menerbitkan sertifikat peserta selain dosen dan mahasiswa UT.

E. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan program penghijauan ini dimulai awal Mei 2013 sampai dengan November 2013, dengan tempat pelaksanaan di wilayah UPBJJ-UT Bogor, UPBJJ-UT Surabaya, dan UPBJJ-UT Ambon.

F. Format Proposal

Proposal yang diajukan oleh calon mitra pelaksana harus memuat ketentuan berikut ini.

1. Latar Belakang
2. Tujuan (tujuan jangka pendek dan tujuan jangka panjang)
3. Sasaran
4. Strategi Pelaksanaan Kegiatan
5. Lokasi Penanaman dan Luas Lahan Tanam
6. Jumlah, Jenis Tanaman, dan Lokasi Sumber Bibit
7. Peserta Kegiatan Penanaman
8. Teknis Penanaman (persiapan lahan, persiapan bibit, persiapan alat, penanaman, dan perawatan tanaman)
9. *Logical Framework* (koordinasi dan monitoring, pelaksanaan kegiatan, *campaign tools*)
10. Jadwal Kegiatan (penyelesaian administrasi kegiatan, persiapan kegiatan, kegiatan penanaman/perawatan, evaluasi dan pelaporan)
11. Rencana Anggaran Biaya:
 - a. Perincian kebutuhan dana yang digunakan dalam **setiap detail kegiatan**
 - b. Perincian penggunaan dana **di tiga tahap** (40%, 30%, 30%) sesuai dengan jadwal kegiatan yang direncanakan.
12. Profil Lembaga Calon Mitra Pelaksana.

G. Biaya

Program Abdimas Penghijauan UT tahun 2013 ini mengalokasikan dana sebesar Rp.600.000.000,- (enam ratus juta rupiah) untuk tiga wilayah UPBJJ-UT terkait dengan rincian masing-masing Rp.200.000.000,- (dua ratus juta rupiah).