



HALAMAN PENGESAHAN
PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA
LAPORAN KEMAJUAN

1. Judul Kegiatan : “Maket Bilbul Berbahan Dasar Limbah Sebagai Peluang Usaha Baru Yang Ramah Lingkungan”
2. Bidang Kegiatan : () PKM-P (√) PKM-K
() PKM-T () PKM-M
3. Bidang Ilmu : () Kesehatan () Pertanian
() MIPA (√) Teknologi dan Rekayasa
() Sosial Ekonomi () Humaniora
() Pendidikan

4. Ketua Pelaksana Kegiatan/Penulis Utama

5. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis : 3 orang

6. Dosen Pendamping

7. Biaya Kegiatan Total :

- a. Dikti : Rp 7.000.000,-
b. Sumber lain : Rp –

8. Jangka Waktu Pelaksanaan : 4 bulan

Bogor, 2 juni 2010

Menyetujui

Ketua Departemen
Teknik Pertanian

Ketua Pelaksana Kegiatan

Dr. Ir. Desrial, M.Eng
NIP. 19661201 199103 1 004

Indra Febrian Buntuan
NIM. F14060283

Wakil Rektor Bidang akademik dan
Kemahasiswaan

Dosen Pendamping

Prof. Dr. Ir. H. Yonny Kusmaryono, MS
NIP. 19581228 198503 1 003

Dr. Ir. Arief Sabdo Yuwono, MSc
NIP. 19660321 199003 1 021

ABSTRAK

Kertas-kertas yang tidak terpakai dan dibuang sembarangan dapat menimbulkan efek buruk terhadap lingkungan terutama mengakibatkan terjadi pencemaran lingkungan salah satunya global warming. Melihat keadaan seperti itu, membuat munculnya idea atau cara untuk memanfaatkan sampah-sampah tersebut terutama sampah atau limbah kertas menjadi suatu barang atau seni yang dipadukan dengan keilmuan yang dimiliki menjadi nilai jual yang tinggi serta bermanfaat dalam penanganan pencemaran lingkungan. Program ini bertujuan untuk meningkatkan daya berfikir dan kreatifitas dalam desain bangunan dan bentuk lainnya dan memanfaatkan, membuat, serta memasarkan miniatur tersebut dengan menggunakan kertas-kertas atau limbah lainnya yang sudah tidak terpakai sehingga dapat meningkatkan nilai jual serta memperkaya bidang seni. Dalam metode pelaksanaan maket bilbul, dilakukan secara bertahap diantaranya persiapan, proses produksi dan pemasaran. Program yang telah dilakukan selama 4 bulan telah menghasilkan beberapa produk yaitu maket pesawat dan bangunan rumah. Dalam perjalananya sudah dibuat produk yang kemudian dipasarkan kepada konsumen dan menghasilkan profit sehingga dari situ diharapkan dapat menjadi sebuah peluang usaha yang ramah lingkungan. Dalam kegiatan ini perlu adanya ide-ide yang lebih kreatif dan evaluasi terhadap perjalanan program ini sehingga dari situ dapat dilakukan hal-hal yang lebih baik lagi.

Kata kunci : pencemaran lingkungan, limbah kertas, kreativitas

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritikan atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah dipanjatkan kehadirat Allah swt yang telah memberikan berbagai kenikmatan dan keberkahan kepada kita semua sehingga laporan akhir program kreativitas mahasiswa bidang kewirausahaan ini dapat diselesaikan dengan lancar. Program ini melatih mahasiswa dalam membuat ide-ide kreative dan dapat menumbuhkan jiwa berwirausaha yang diharapkan dapat menjadi bekal kemampuan di masa depan.

Kegiatan program kreativitas mahasiswa yang dilaksanakan adalah bidang kewirausahaan. Pkmk yng berjudul “Maket Bilbul Berbahan Dasar Limbah Sebagai Peluang Usaha Baru Yang Ramah Lingkungan” adalah salah satu ide kreative yang memanfaatkan limbah atau barang bekas menjadi sesuatu yang lebih bernilai sehingga dapat dijual yang kemudian dapat dikembangkan menjadi sebuah usaha. Selain itu dengan penggunaan limbah atau barang bekas maka akan dapat mengatasi masalah lingkungan khususnya masalah sampah kertas.

Dengan adanya program ini diharapkan dapat memberi manfaat positif kepada mahasiswa khususnya dan tentu saja kepada lingkungan sekitar oleh karena itu pengembangan program ini perlu ditingkatkan. Laporan akhir ini merupakan suatu bentuk pertanggungjawaban daripada kegiatan yang telah dilakukan dan semoga dapat bermanfaat.

Tiada gading yang tak retak, dan tiada karya yang begitu sempurna selain karya sang Maha Pencipta. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangatlah dibutuhkan demi menunjang perbaikan untuk kegiatan mendatang.

Penulis

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.