



**LAPORAN AKHIR  
PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

***“ECO-INNOVATION PROJECT”:***  
**SOSIALISASI DAN AKTUALISASI INOVASI BERBASIS LINGKUNGAN  
MELALUI FILM DOKUMENTER TENTANG PRODUKSI *ECO-ENZYME*  
OLEH PEDAGANG PASAR INDUK KEMANG-BOGOR**

**BIDANG KEGIATAN:  
PKM PENGABDIAN MASYARAKAT**

**Diusulkan Oleh:**

<b>Yolanda Sylvia P.</b>	<b>F24070133</b>	<b>2007</b>
<b>Nurina Rachma</b>	<b>F24070061</b>	<b>2007</b>
<b>A.</b>		
<b>Irsyad</b>	<b>F24070065</b>	<b>2007</b>
<b>Atika Luthfiyyah</b>	<b>F24070137</b>	<b>2007</b>
<b>Ahmadun</b>	<b>F24080054</b>	<b>2008</b>

**INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2010**

## HALAMAN PENGESAHAN

### LAPORAN AKHIR PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

- 1 Judul Kegiatan : *Eco-Innovation Project*: Sosialisasi dan Aktualisasi Inovasi Berbasis Lingkungan melalui Film Dokumenter tentang Produksi *Eco-Enzyme* oleh Pedagang Pasar Induk Kemang-Bogor
- 2 Bidang Kegiatan :  PKMP  PKMK  
(Pilih salah satu)  PKMT  PKMM
- 3 Bidang Ilmu (pilih salah satu) :  Kesehatan  Pertanian  
 Teknologi dan Rekayasa  Sosial Ekonomi  
 Humaniora  Pendidikan  
 MIPA

4 Ketua Pelaksana Kegiatan

5 Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis : 4 orang

6 Dosen Pendamping :

7 Biaya Kegiatan Total

a. Dikti : Rp 6.800.000,00

8 Jangka waktu pelaksanaan : 3 bulan

Bogor, 7 Juni 2010

Menyetujui,  
Kasubdit Minat dan Bakat  
Direktorat Kemahasiswaan IPB

Ketua Pelaksana Kegiatan,

(Bambang Riyanto, S. Pi., M. Si)  
NIP. 19690603 199802 1 002

(Yolanda Sylvania P)  
NIM F24070133

Wakil Rektor Bidang Akademik  
dan Kemahasiswaan,

Dosen Pembimbing,

(Prof. Dr. Ir. Yonny Koesmaryono, MS)

(Dr. Fahim M. Taqi, STP., DEA. )

NIP. 19581228 198503 1 003

NIP. 19700101 199512 1002

## ABSTRAK

Permasalahan sampah semakin menjadi polemik yang akrab dalam kehidupan sehari-hari masyarakat, terutama masyarakat yang hidup di kota-kota besar. Kian hari kian terasa bahwa jika tidak ditangani, ataupun tidak diolah, sampah akan semakin meresahkan masyarakat. Tak dapat dipungkiri bahwa telah banyak upaya dilakukan untuk menangani permasalahan ini, baik oleh pemerintah, akademisi, praktisi industri, praktisi lembaga swadaya masyarakat, dan masyarakat luas.

Pemerintah telah menetapkan UU No. 18 tahun 2008 tentang sampah. Praktisi industri banyak menjalankan program *Corporate Social Responsibility* (CSR) yang berkaitan dengan lingkungan. Masyarakat dan para praktisi LSM juga telah banyak bergerak melakukan aksi nyata.

Peran pemerintah sebagai pembuat regulasi tidak akan efektif jika tidak didukung oleh partisipasi aktif masyarakat sebab masyarakat sendirilah yang menjadi subyek aktif pelaksana regulasi tersebut. Sayangnya, tidak semua masyarakat memahami dan mau melaksanakan peraturan, bahkan sebagian besar masyarakat belum tentu tahu adanya regulasi dari pemerintah.

Peran aktif masyarakat yang muncul sampai saat ini sebagian besar didasari kesadaran terhadap pentingnya kondisi lingkungan yang bersih dan nyaman dari sampah. Sebagian masyarakat yang peduli ini kemudian bergerak melakukan aksi nyata untuk memelihara lingkungan mereka dari sampah, misalnya dengan cara mengolah sampah-sampah tersebut menjadi barang-barang yang lebih bermanfaat.

Berbagai bentuk partisipasi masyarakat ini tentunya sangat berkontribusi terhadap lingkungan, namun sayangnya tidak semua aktivitas yang dilakukan oleh masyarakat tersebut bersifat *sustainable*. Salah satu faktor yang menyebabkan lemahnya sustainability kegiatan masyarakat adalah kurangnya apresiasi terhadap mereka. Lebih jauh lagi, masalah apresiasi yang lemah juga menjadi alasan faktor penyebab lemahnya dukungan, baik secara finansial maupun nonfinansial.

Untuk menjembatani permasalahan pengolahan sampah dan peran serta masyarakat yang melaksanakannya, diperlukan media sosialisasi pengolahan sampah yang melibatkan masyarakat secara aktif sehingga peran mereka dapat teraktualisasikan. Media ini harus bersifat *sustainable* dan menarik agar dapat dimengerti dan menginspirasi masyarakat luas. Oleh karena itu, kami memilih media berupa film dokumenter yang *sustainable* dan menarik sebab kami tambahkan gambar animasi di dalamnya.

Film ini bercerita mengenai peran masyarakat paguyuban Pasar Induk Kemang, Bogor yang secara aktif mengolah sampah organik pasar menjadi *eco-enzyme*. Bahkan Pak Suryaman, salah satu pengurus Paguyuban Pasar Induk Kemang, juga menyosialisasikan *eco-enzyme* di lingkungan rumahnya.

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan hidayah-Nya sehingga PKMM berjudul “Eco-Innovation Project : Sosialisasi dan Aktualisasi Inovasi Berbasis Lingkungan melalui Film Dokumenter tentang Produksi Eco-Enzyme oleh Pedagang Pasar Induk Kemang Bogor” dapat terselesaikan dengan baik. Shalawat dan salam semoga tercurah pula kepada Rasulullah Muhammad SAW, dan para sahabat. Teriring doa dan harap semoga Allah meridhoi upaya yang penulis lakukan.

Karya ini diajukan dalam Program Kreativitas Mahasiswa bidang Pengabdian Masyarakat (PKMM) tahun 2010 yang didanai oleh DIKTI. Pembuatan karya ini bertujuan membuat suatu media sosialisasi yang *sustainable* dan menarik mengenai pengolahan sampah dan peran masyarakat yang berkecimpung di dalamnya.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Dr. Fahim M. Taqi, S. TP. DEA. sebagai dosen pembimbing yang banyak memberi bimbingan dan arahan kepada penulis dalam melakukan penulisan. Tidak lupa pula kepada seluruh pihak yang turut membantu dalam terselesaikannya PKMM ini..

Penulis berharap karya ini dapat bermanfaat untuk semua, baik bagi penulis maupun bagi pembaca yang budiman. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Bogor, 7 Juni 2010

*Penulis*

**Thank you for evaluating Wondershare PDF Converter.**

**You can only convert 5 pages with the trial version.**

**To get all the pages converted, you need to purchase the software from:**

[http://store.wondershare.com/index.php?method=index&pid=524&license\\_id=11&sub\\_lid=3121&payment=paypal](http://store.wondershare.com/index.php?method=index&pid=524&license_id=11&sub_lid=3121&payment=paypal)