

PENGUMUMAN
HASIL SELEKSI USULAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
DANA DIPA FAKULTAS TEKNIK UNDIP TAHUN 2013 (*)

No	Judul	Nama Ketua	Nama Anggota
1	IPTEKS Software Pendidikan Akhlak Anak bagi TPQ "Hasbullah" sebagai Pengendalian Kenakalan Anak	Sumardi, ST, MT/ T. Elektro	1. Didik Widiyanto, ST, MT/ Siskom 2. Andi Trimulyono, ST, MT/ T. Perkapalan
2	Pembuatan Alat Pencampur Adonan Krupuk untuk Meningkatkan Kapasitas dan Kualitas Produksi Krupuk di Perusahaan Krupuk DNN, Kelurahan Kramas, Kecamatan Tembalang, Semarang	Ir. Hargono, MT/ T. Kimia	1. Ir. Agung Warsito, DHET/ T. Elektro 2. Dr. M. Djaeni, ST, MEng/ T. Kimia 3. Luqman Budhori, ST, MT/ T. Kimia 4. Ir. Indro Sumantri, MEng/ T. Kimia 5. Ir. Kristinah Haryani, MT/ T. Kimia
3	Rancang Bangun Alat Pembuat Lubang Resapan Biopori Secara Mekanik dan Penerapannya di Lingkung RW V Kelurahan Tembalang, Kecamatan Tembalang, Semarang	Ir. Murni/ D3 Mesin	1. Ir. Laila Faizah, MKes/ D3 Kimia 2. Ir. Diyono Ikhsan, SU/ T. Kimia 3. Ir. Winardi Dwi N, MSi/ T. Lingkungan 4. Ir. Dwi Handayani, MT/ D3 Kimia
4	Perbaikan Proses Produksi Ikan Asap Tradisional dengan Menggunakan Asap Cair dalam Upaya Memperpanjang Umur Simpan serta meningkatkan Higiene dan Keamanan Produk	Ir. Margaretha TS, MP/ D3 Kimia	1. Samuel, ST, MT/ T. Perkapalan 2. Ir. Senen, MT/ D3 Mesin 3. Parhimpunan Purba, ST, MT/ D3 Sipil
5	Pengelolaan Sampaj Organik Produk Kampus Program Studi di Lingkungan Fakultas Teknik Undip menjadi Kompos Cair untuk Menciptakan Kampus "Hijau"	Ir. Rudi Yuniarto A, MT/ T. Sipil	1. Ir. Djoko Purwanto, MS/ T. Sipil 2. Priyo Nugroho, ST, MEng/ T. Sipil 3. Dr. Ing. Sudarno, ST, MSc/ T. Lingkungan 4. Ir. Winardi Dwi N, MSi/ T. Lingkungan
6	Pengenalan Teknologi Hidroponik untuk Pemanfaatan Lahan pekarangan Sempit di Lingkungan RW 04 Kelurahan Manyaran Kecamatan Semarang Barat Kota Semarang	Aprilina Purbasari, ST, MT/ T. Kimia	1. Ir. Abdul Malik, MSA/ T. Arsitektur 2. Bharoto, ST, MT/ T. Arsitektur 3. Dessy Ariyanti, ST, MT/ T. Kimia 4. NA. Handayani, ST, MT/ T. Kimia

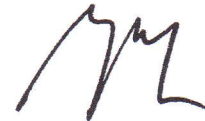
(*) Pengabdian 2013 dipilih berdasarkan kriteria:

- a. Topik : Pemecahan masalah di Kota Semarang
- b. Unit terkecil pengabdian : RW (Rukun Warga)
- c. Diutamakan lintas Jurusan/ Program Studi di Fakultas Teknik, Undip
- d. Hal-hal lain yang dipertimbangkan:
 - Masalah yang dijadikan topik pengabdian adalah masalah yang *real*
 - Solusi yang ditawarkan merupakan teknologi terapan (bukan merupakan teknologi yang masih dikembangkan atau sedang diteliti)
 - Hasil pengabdian dapat dimonitor dan bersifat berkelanjutan
 - Kegiatan yang dilakukan diutamakan dapat mengharumkan nama Fakultas Teknik, Undip di wilayah Kota Semarang
 - Anggaran yang diusulkan logis
 - Pelaksana pengabdian memiliki kompetensi yang sesuai dengan judul yang diusulkan

Alokasi dana pengabdian 2013 sebesar Rp 20.000.000,- per proposal. Demikian pengumuman ini dibuat, untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

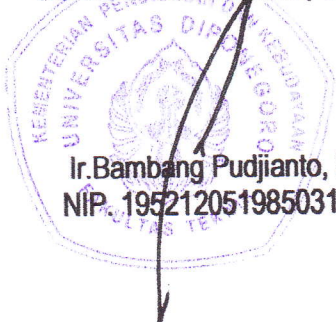
Semarang, 17 Juni 2013

Ketua UPPM Fakultas Teknik, Undip



Rusnaldy, ST, MT, PhD
NIP. 197005201999031002

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik, Undip



Ir. Bambang Pudjianto, MT
NIP. 195212051985031001