

17	Digitalisasi Relief Benda-Benda Sejarah di Indonesia sebagai sarana Media Informasi Yang Interaktif Bagi Masyarakat	PKM-GT	Muh. Nana Aviciena	11502242001	FT	Teknik Informatika	Muhammad Munir, M.Pd
18	Pemanfaatan Asap Kendaraan dan Pabrik sebagai Sumber Pembangkit Listrik Ramah Lingkungan	PKM-GT	Berkah Destri Puspitasari	10518241008	FT	Pendidikan Teknik Elek	Herlambang Sigit Pramono, M.Cs
19	Griya insan Sejahtera Sebagai Solusi Terpadu mengatasi Tingginya Buah Diri di kawawan GunungKidul	PKM-GT	Ulfa Nurhalimah Ramadhiyahti	11520241034	FT	Pendidikan Teknik Info	Yuniar Indrihapsari, M.Eng
20	Smart Trash dengan sensor Inframerah sebagai upaya mengatasi rendahnya kesadaran masyarakat dalam menjaga kebersihan	PKM-GT	Eko Rendiyanto	10502241028	FT	Pendidikan Teknik Elek	Suparman, M.Pd
21	Aplikasi SWHT (Sun Wind Hybrid Teknlogy) Sebagai Energi Terbarukan Pengganti Bahan Bakar Minyak Pada Kapal Nelayan	PKM-GT	Anang Prasetyo	11502241018	FT	Pendidikan Teknik Elek	Prof. Dr. H.Sugiyono
22	"COLD BOX*FISHER TECHNOLOGY" SEBAGAI PENYIMPANAN DAN PENGOLAHAN IKAN LAUT GUNA PENINGKATAN PRODUKTIFITAS NELAYAN	PKM-GT	I Wayan Adiyasa	11502241014	FT	Pendidikan Teknik Elek	Adi Dewanto, M.Kom

PROPOSAL PROGRAM KRETIVITAS MAHASISWA GAGASAN TULIS (PKM-GT) TAHUN 2012 DIDANAI DIKTI

No. Urut	Judul Kegiatan	Bidang Kegiatan	Nama Ketua Pelaksana	NIM Ketua Pelaksana	FAK	Jurusan	Nama Dosen Pendamping
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Aplikasi Metode Journal Writing by Student (JWS) dalam mengembangkan Kemampuan Menulis Anak Sejak Sekolah Dasar	PKM-GT	Novi Maisaroh	09108241079	FIP	PPSD	Unik Ambarwati, M.Pd
2	Leker Braille Stiker Sebagai Petunjuk Tunanetra di Tempat Umum Yogyakarta	PKM-GT	Erbil Bunyanuddin	11103241042	FIP	Pendidikan Luar Biasa	Sukinah, M.Pd
3	Age-Labeling Sebagai Solusi Pengawasan Anak dari Situs-situs Pornografi Di Warung-Warung Internet	PKM-GT	Arum Yunita Murwaningsih	08209241024	FBS	Pendidikan Seni Tari	Marwanto, M.Hum
4	RUWAT (Rumah Wisata Bersistem Atap Joglo) sebagai Transformasi Wisata Budaya Indonesia Berbasis Kerajinan di Yogyakarta dalam Rangka Menyukseskan APT Cooperation Work Plan 2007-2017	PKM-GT	Andriyana Fatmawati	10205241014	FBS	Pendidikan Bahasa Jawa	Ismadi, S.Pd., MA
5	Laboratorium Alam Sebagai Upaya Penyelamatan ekosistem Pantai	PKM-GT	Mega Eka Kapti	11308141027	FMIPA	Pendidikan Biologi	Sudarsono, M.Si
6	Integrated Farming System Sebagai Upaya Peningkatan Ketahanan Pangan Berbasis Komunitas Pertanian Organik di Indonesia	PKM-GT	Tri Sulis Setyawati	09312241027	FMIPA	Pendidikan IPA	Asri Widowati, M.Pd.Si
7	City Cicle Car (CC Car) Sebagai Alternatif Transportasi Masa Depan Untuk Daerah Perkotaan	PKM-GT	Nurlaila Khurnia Dewanti	09306144026	FMIPA	Fisika	Muhamad Ali, M.T
8	SISTEM PERTANIAN VERTIKAL DI LAHAN SEMPIT PERKOTAAN UNTUK KEMANDIRIAN PANGAN DAN SARANA "ECO-EDUCATION"	PKM-GT	ANIFATUR ROSIDAH	10312241004	FMIPA	PENDIDIKAN IPA	Ir. Ekosari Roektingroem, M.P
9	"BEACH LIGHTING SUN WIND HYBRID TECHNOLOGY" SEBAGAI UPAYA PENERANGAN DAN SUPPLY LISTRIK MASYARAKAT PESISIR PANTAI	PKM-GT	Doni Bowo Nugroho	11302241013	FMIPA	Pendidikan Fisika	Dr. Ariswan
10	Pasar Luar Biasa Sebagai Peluang Usaha Bagi Masyarakat Penyandang Disabilitas	PKM-GT	Muhammad Abdul Aziz	09413241045	FIS	Pendidikan IPS	Poerwanti Hadi Pratiwi, M.Si
11	Nilai Skripsi 'A' Masuk Jurnal Ilmiah (Alternatif Awal terwujudnya Surat Edaran Dirjen Dikti Nomor 152/E/T/2012)	PKM-GT	Obey Angga N	09405244025	FIS	Pendidikan Geografi	M. Nursa'ban, M.Pd
12	Pemanfaatan Citra satelit SeaStar dan NOAA dengan fleet management system terintegrasi SMS sebagai navigasi nelayan menghindari keluar batas negara dan meningkatkan produktifitas tangkapan	PKM-GT	Rusli Hasyim	10405244033	FIS	Pendidikan Geografi	M. Nursa'ban, M.Pd
13	Pendidikan Lalu lintas berbasis karakter untuk membangun budaya berlalu lintas sebagai solusi pengurangan angka kecelakaan di Indonesia	PKM-GT	Yayank Noerita	11413244014	FIS	Pendidikan Sosiologi	Poerwanti Hadi Pratiwi, M.Si
14	Trans Jogja sebagai rintisan program konversi bahan bakar minyak ke bahan bakar gas pada sarana transportasi di DIY	PKM-GT	Gurnito Dwidagdo	10405244027	FIS	Pendidikan Geografi	Dyah Respati SS, M.Si
15	Olimpiade Anak Nasional sebagai Ajang membangun Budaya Kritis Sejak Usia Dini	PKM-GT	Siti Rokhimah	09403244047	FE	Pendidikan Akuntansi	Mimin Nur Aisyah , M.Scv.Ak
16	Aktualisasi Fungsi Driving License sebagai Poros Eksekusi Dalam manajemen BBM Bersubsidi Berbasis Quota Person dengan Tren Skenario Baseline	PKM-GT	Kuntari Dasih	10404241018	FE	Pendidikan Ekonomi	Muhamad Ali, M.T

360	Beach lighting sun wind hybrid technology sebagai upaya penerangan dan supply listrik masyarakat pesisir pantai	PKM GT	Doni Bowo Nugroho	Universitas Negeri Yogyakarta
361	Smart Trash dengan sensor Inframerah sebagai upaya mengatasi rendahnya kesadaran masyarakat dalam menjaga kebersihan	PKM GT	Eko Rendiyanto	Universitas Negeri Yogyakarta
362	Leker Braille Stiker Sebagai Petunjuk Tunanetra di Tempat Umum Yogyakarta	PKM GT	Erbu Bunyanuddin	Universitas Negeri Yogyakarta
363	Trans Jogja sebagai rintisan program konversi bahan bakar minyak ke bahan bakar gas pada sarana transportasi di DIY	PKM GT	Gurnito Dwidagdo	Universitas Negeri Yogyakarta
364	"COLD BOX FISHER TECHNOLOGY" SEBAGAI PENYIMPANAN DAN PENGOLAHAN IKAN LAUT GUNA PENINGKATAN PRODUKTIFITAS NELAYAN	PKM GT	I Wayan Adiyasa	Universitas Negeri Yogyakarta
365	Aktualisasi Fungsi Driving License sebagai Poros Eksekusi Dalam manajemen BBM Bersubsidi Berbasis Quota Person dengan Tren Skenario Baseline	PKM GT	Kuntari Dasih	Universitas Negeri Yogyakarta
366	Laboratorium Alam Sebagai Upaya Penyelamatan ekosistem Pantai	PKM GT	Mega Eka Kapti	Universitas Negeri Yogyakarta
367	Digitalisasi Relief Benda-Benda Sejarah di Indonesia sebagai sarana Media Informasi Yang Interaktif Bagi Masyarakat	PKM GT	Muh. Nana Aviciena	Universitas Negeri Yogyakarta
368	Pasar Luar Biasa Sebagai Peluang Usaha Bagi Masyarakat Penyandang Disabilitas	PKM GT	Muhammad Abdul Aziz	Universitas Negeri Yogyakarta
369	Aplikasi metode journal writing by student (JWS) dalam mengembangkan kemampuan menulis anak sejak sekolah	PKM GT	Novi Maisaroh	Universitas Negeri Yogyakarta
370	City Cycle Car (CC Car) Sebagai Alternatif Transportasi Masa Depan Untuk Daerah Perkotaan	PKM GT	Nurlaila Khurnia Dewanti	Universitas Negeri Yogyakarta
371	Nilai Skripsi 'A' Masuk Jurnal Ilmiah (Alternatif Awal terwujudnya Surat Edaran Dirjen Dikti Nomor 152/E/T/2012)	PKM GT	Obey Angga N	Universitas Negeri Yogyakarta
372	Pemanfaatan Citra satelit seastar dan noaa dengan fleet management sistem terintegrasi sms sebagai navigasi nelayan menghindari keluar batas negara dan meningkatkan produktifitas tangkapan	PKM GT	Rusli Hasyim	Universitas Negeri Yogyakarta
373	Olimpiade Anak Nasional sebagai Ajang membangun Budaya Kritis Sejak Usia Dini	PKM GT	Siti Rokhimah	Universitas Negeri Yogyakarta
374	Integrated Farming System Sebagai Upaya Peningkatan Ketahanan Pangan Berbasis Komunitas Pertanian Organik di Indonesia	PKM GT	Tri Sulis Setyawati	Universitas Negeri Yogyakarta
375	Griya insan Sejahtera Sebagai Solusi Terpadu mengatasi Tingginya Buah Diri di kawasan Gunung Kidul	PKM GT	Ulfia Nurhalimah Ramadhiyahti	Universitas Negeri Yogyakarta
376	Pendidikan Lalu lintas berbasis karakter untuk membangun budaya berlalu lintas sebagai solusi pengurangan angka kecelakaan di Indonesia	PKM GT	Yayank Noerita	Universitas Negeri Yogyakarta
377	PENGOLAHAN CITRA REKAMAN SINAR X UNTUK DETEKSI KELAINAN GIGI	PKM AI	bori andes putra	Universitas Padjadjaran
378	Pemanfaatan Propolis Lebah Lokal Trigona sp. Sebagai Pangan Fungsional Sumber Anti Oksidan Dan Antibakteri	PKM AI	Irwansyah Fibrian	Universitas Padjadjaran
379	Gambaran Pelaksanaan Usaha Kesehatan Gigi Sekolah (UKGS) di Sekolah Dasar Negeri dan Swasta	PKM AI	nadia greviana	Universitas Padjadjaran
380	MICROHYDRO MECHANIC TURBINE-PUMP	PKM AI	RANIEK DJINGGA	Universitas Padjadjaran



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

Alamat : Karangmalang, Yogyakarta 55281

Telp. (0274) 586168 Hunting, Fax. (0274) 565500; Rektor Telp. (0274) 512192

PR III Telp. : (0274) 548205 Fax. : (0274) 561634

E-mail : kmhs_uny@telkom.net.

19 November 2012

Nomor *904* /UN.34/KM/2012

Lamp. : 1 bendel

Hal : **Hasil Evaluasi PKM-KT tahun 2012**

Kepada :

Wakil Dekan III FIP /FBS /FMIPA/ FIS/ FE/ FT/ FIK

Universitas Negeri Yogyakarta

Kami sampaikan dengan hormat bahwa Proposal Program Kreatifitas Mahasiswa Karya Tulis (PKM-KT) tahun 2012 dari Universitas Negeri Yogyakarta yang diterima DIKTI telah diumumkan hasilnya.(daftar terlampir)

Selanjutnya dana penghargaan sebesar Rp. 3.000.000,00 bagi tiap Proposal masih dalam proses penyelesaian oleh pihak DIKTI.

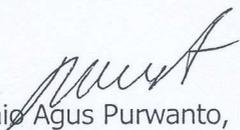
Sehubungan dengan itu mohon kepada Bapak/Ibu Wakil Dekan III segera menginformasikan hal ini kepada kelompok mahasiswa PKM-KT di fakultas masing – masing.

Atas perhatian Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Wakil Rektor III


Dr. Sumaryanto, M.Kes
NIP. 19650301 199001 1 001

Staf Ahli Bidang Penalaran


Nurtanio Agus Purwanto, M.Pd
NIP 19760807 200112 1 006

Tembusan kepada :

Kasubag Kemahasiswaan FIP, FBS, FMIPA, FIS, FE, FT, FIK



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI**

Gedung DIKTI Lantai 4, Jalan Jenderal Sudirman Pintu I Senayan, Jakarta 10270
Telp. (021) 57946100 ext.0410, Fax. (021) 5731846, 57946085
Laman web : <http://dikti.go.id>

Nomor : 3820/E5.3/KPM/2012
Lampiran : 1 (satu) set
Perihal : Hasil Evaluasi PKM-KT Tahun 2012

12 November 2012

Kepada Yth : Rektor / Ketua / Direktur Perguruan Tinggi Negeri / Swasta
di
Tempat.

Dengan hormat kami beritahukan bahwa Usulan Proposal Program Kreativitas Mahasiswa Karya Tulis (PKM-KT) yang terdiri dari Program Kreativitas Mahasiswa Artikel Ilmiah (PKM-AI) dan Program Kreativitas Mahasiswa Gagasan Tertulis (PKM-GT) telah terseleksi oleh pakar PKM untuk didanai sejumlah **150 judul** untuk PKM-AI dan sejumlah **350 judul** untuk PKM-GT. Bagi proposal yang lolos seleksi masing-masing tim akan diberikan penghargaan sebesar Rp.3.000.000,- (tiga juta rupiah) sesuai daftar terlampir.

Adapun penghargaan akan segera diproses secara administratif melalui Pembantu/ Wakil Rektor/ Ketua/ Direktur Bidang Kemahasiswaan pada perguruan tinggi masing-masing.

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat

ttd

Agus Subekti
NIP. 19600801 198403 1 002

Tembusan Yth.:

1. Dirjen Dikti (sebagai laporan)
2. Penanggung jawab kegiatan Dit. Litabmas
3. Wakil/Pembantu Rektor/Ketua/Direktur bidang Kemahasiswaan.

40	Rumus hukuman bagi tikus-tikus negara untuk mencapai keadilan dan kepastian hukum	PKM GT	Winarsih	Universitas Negeri Semarang
41	Teknologi Hidroponik Sebagai Sosuli Permasalahan Lahan Pekarangan Sempit Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Keluarga di Perkotaan	PKM GT	Agus Tri Cahyono	Universitas Negeri Surabaya
42	Alat sekat banjir portable dengan mengaplikasikan pegas dn polimer jenis elastomer sebagai solusi banjir di daerah surabaya	PKM GT	Ariezal Musthofa	Universitas Negeri Surabaya
43	Joglo cerdas: inovasi konsep parenting melalui cultured-base education smart house	PKM GT	Athi' Fidayati Ningsih	Universitas Negeri Surabaya
44	PEC (Parenting Education Clinic) sebuah solusi komprehensif untuk mengurangi tingkat tawaran pelajar di Indonesia	PKM GT	Dewi Wardah	Universitas Negeri Surabaya
45	Peningkatan Kualitas Kinerja Koperasi Unit Desa dengan Mendirikan Bank Padi sebagai Strategi Baru Untuk Mensejahterakan Petani Padi	PKM GT	Heru Susanto	Universitas Negeri Surabaya
46	Reoptimalisasi Koperasi Unit Desa (KUD) sebagai Badan Usaha Penstabil Harga Pupuk dan Gabah	PKM GT	Ilham Charisul Mukhlisin	Universitas Negeri Surabaya
47	Pemanfatan Sungai Sebagai Jalur Alternatif Pengurai Kemacetan Lalu Lintas di Surabaya	PKM GT	Lely Nuryanti	Universitas Negeri Surabaya
48	Pengembangan kereta api " Maglev teknologi inductrack" di Indonesia sebagai transportasi antar pulau dengan sumber arus induksi pembangkit listrik tenaga gelombang laut	PKM GT	Lissa Agnisa Fauzia	Universitas Negeri Surabaya
49	Padepokan pendidikan luar sekolah sebagai solusi alternatif pendidikan	PKM GT	Maria Chandra Sutarja	Universitas Negeri Surabaya
50	network school : Solusi mengatasi anak putus sekolah di indonesia	PKM GT	Maulinda Oktobriyanti	Universitas Negeri Surabaya
51	Rekayasa Ulang sistem perzakatan di indonesia sebagai solusi masalah disparitas pendapatan	PKM GT	Ni' Matush Sholikhah	Universitas Negeri Surabaya
52	Pengembangan Asuransi Pertanian Komoditas Padi Untuk Mendukung Tercapainya Ketahanan Pangan Nasional	PKM GT	Nur Fauziah	Universitas Negeri Surabaya
53	"Pemanfatan Material Phyropilit dalam Mewujudkan Beton Kuat Berwawasan Ramah Lingkungan"	PKM GT	Rischa Stefanie J	Universitas Negeri Surabaya
54	Pembatasan Pembangunan Pasar Modern Oleh Pemerintah Daerah Sebagai Upaya Perlindungan Terhadap Pasar Tradisional	PKM GT	Warasatul Anbia	Universitas Negeri Surabaya
55	Aplikasi SWHT (sun wind hybrid technology) Sebagai Energi terbarukan pengganti bahan bakar minyak pada kapal nelayan	PKM GT	Anang Prasetyo	Universitas Negeri Yogyakarta
56	RUWAT (Rumah Wisata Bersistem Atap Joglo) sebagai Transformasi Wisata Budaya Indonesia Berbasis Kerajinan di Yogyakarta dalam Rangka Menyukseskan APT Cooperation Work Plan 2007-2017	PKM GT	Andriyana Fatmawati	Universitas Negeri Yogyakarta
	SISTEM PERTANIAN VERTIKAL DI LAHAN			

340	Rumus hukuman bagi tikus-tikus negara untuk mencapai keadilan dan kepastian hukum	PKM GT	Winarsih	Universitas Negeri Semarang
341	Teknologi Hidroponik Sebagai Sosuli Permasalahan Lahan Pekarangan Sempit Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Keluarga di Perkotaan	PKM GT	Agus Tri Cahyono	Universitas Negeri Surabaya
342	Alat sekat banjir portable dengan mengaplikasikan pegas dn polimer jenis elastomer sebagai solusi banjir di daerah surabaya	PKM GT	Ariezal Musthofa	Universitas Negeri Surabaya
343	Joglo cerdas: inovasi konsep parenting melalui cultured-base education smart house	PKM GT	Athi' Fidayati Ningsih	Universitas Negeri Surabaya
344	PEC (Parenting Education Clinic) sebuah solusi komprehensif untuk mengurangi tingkat tawuran pelajar di Indonesia	PKM GT	Dewi Wardah	Universitas Negeri Surabaya
345	Peningkatan Kualitas Kinerja Koperasi Unit Desa dengan Mendirikan Bank Padi sebagai Strategi Baru Untuk Mensejahterakan Petani Padi	PKM GT	Heru Susanto	Universitas Negeri Surabaya
346	Reoptimalisasi Koperasi Unit Desa (KUD) sebagai Badan Usaha Penstabil Harga Pupuk dan Gabah	PKM GT	Ilham Charisul Mukhlisin	Universitas Negeri Surabaya
347	Pemanfaatan Sungai Sebagai Jalur Alternatif Pengurai Kemacetan Lalu Lintas di Surabaya	PKM GT	Lely Nuryanti	Universitas Negeri Surabaya
348	Pengembangan kereta api " Maglev teknologi inductrack" di Indonesia sebagai transportasi antar pulau dengan sumber arus induksi pembangkit listrik tenaga gelombang laut	PKM GT	Lissa Agnisa Fauzia	Universitas Negeri Surabaya
349	Padepokan pendidikan luar sekolah sebagai solusi alternatif pendidikan	PKM GT	Maria Chandra Sutarja	Universitas Negeri Surabaya
350	network school : Solusi mengatasi anak putus sekolah di indonesia	PKM GT	Maulinda Oktobriyanti	Universitas Negeri Surabaya
351	Rekayasa Ulang sistem perzakatan di indonesia sebagai solusi masalah disparitas pendapatan	PKM GT	Ni' Matush Sholikhah	Universitas Negeri Surabaya
352	Pengembangan Asuransi Pertanian Komoditas Padi Untuk Mendukung Tercapainya Ketahanan Pangan Nasional	PKM GT	Nur Fauziah	Universitas Negeri Surabaya
353	"Pemanfaatan Material Phyropilit dalam Mewujudkan Beton Kuat Berwawasan Ramah Lingkungan"	PKM GT	Rischa Stefanie J	Universitas Negeri Surabaya
354	Pembatasan Pembangunan Pasar Modern Oleh Pemerintah Daerah Sebagai Upaya Perlindungan Terhadap Pasar Tradisional	PKM GT	Warasatul Anbia	Universitas Negeri Surabaya
355	Aplikasi SWHT (sun wind hybrid technology) Sebagai Energi terbarukan pengganti bahan bakar minyak pada kapal nelayan	PKM GT	Anang Prasetyo	Universitas Negeri Yogyakarta
356	RUWAT (Rumah Wisata Bersistem Atap Joglo) sebagai Transformasi Wisata Budaya Indonesia Berbasis Kerajinan di Yogyakarta dalam Rangka Menyukseskan APT Cooperation Work Plan 2007-2017	PKM GT	Andriyana Fatmawati	Universitas Negeri Yogyakarta
357	SISTEM PERTANIAN VERTIKAL DI LAHAN SEMPIT PERKOTAAN UNTUK KEMANDIRIAN PANGAN DAN SARANA "ECO-EDUCATION"	PKM GT	ANIFATUR ROSIDAH	Universitas Negeri Yogyakarta
358	AGE - ABELLING Sebagai solusi pengawasan anak dari situs-situs pornografi di warung - warung internet	PKM GT	Arum Yunita Murwaningsih	Universitas Negeri Yogyakarta
359	Pemanfaatan asap kendaraan dan pabrik sebagai sumber pembangkit tenaga listrik ramah lingkungan	PKM GT	Berkah Destri Puspitasari	Universitas Negeri Yogyakarta