



**HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK PERKAPALAN
(HIMASPAL)
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO**



SEKRETARIAT : Jl. Prof.H.Sudarto, SH, Tembalang-Semarang 50067
Web : himaspal.ft.undip.ac.id e-Mail : himaspal@student.undip.ac.id

30 Oktober 2013

Nomor : 02. /SU/NAP-MARIFEST/HIMASPAL/X/2013
Lampiran : 2 berkas
Hal : **Pengumuman Finalis Pekan Ilmiah Nasional Riset dan Teknologi 2013**

Kepada Yth.
Pembantu Rektor/ Wakil Rektor/ Pembantu Ketua/ Pembantu Direktur
Bidang Kemahasiswaan
Universitas/Institut/Sekolah Tinggi/Politeknik (terlampir)
di tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan telah selesainya penjurian (penetapan finalis) karya tulis peserta **Pekan Ilmiah Nasional Riset dan Teknologi (PINISI) tahun 2013** pada **MARIFEST 2013 "Amazing Maritime of Indonesia"**, nama (terlampir) dinyatakan **LOLOS** sebagai 20 besar finalis untuk mengikuti Pekan Ilmiah Nasional Riset dan Teknologi tahap selanjutnya (presentasi karya tulis) yang akan diselenggarakan di Universitas Diponegoro, Semarang, Jawa Tengah.

Demikian pengumuman ini kami sampaikan dan selamat atas keberhasilan lolos menjadi 20 besar finalis, terima kasih.

**PANITIA PEKAN ILMIAH NASIONAL RISET DAN TEKNOLOGI
MARITIME FESTIVAL 2013 "AMAZING MARITIME OF INDONESIA"
HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK PERKAPALAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO
2013**

Ketua
HIMASPAL 2013

Zaenal Abidin

NIM 21090111130019

Pembantu Rektor III
Universitas Diponegoro

Dja. Warsito, SU

NIP 19540202 198103 1 014

Ketua
PINISI 2013

Rahmat Prio Aprijal

NIM 2109011120009

Mengetahui,

Pembantu Dekan III
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

Prof. Ir. Abdullah, MS, PhD

NIP 19551123 198303 1 014

2013

Sinergis, Inspiratif, Apresiatif, Prestatif



**HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK PERKAPALAN
(HIMASPAL)
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO**



SEKRETARIAT : Jl. Prof.H.Sudarto, SH, Tembalang-Semarang 50067
Web : himaspal.ft.undip.ac.id e-Mail : himaspal@student.undip.ac.id

DAFTAR PESERTA YANG LOLOS

NO	NAMA	UNIVERSITAS	JUDUL	L.O
1	Fandhika Putera Santoso	ITS	PERANCANGAN TEKNOLOGI HOVERCRAFT BERBASIS PERSENJATAAN VERTICAL LAUNCH SYSTEM (VLS) SEBAGAI PENGEMBANGAN ALUTSISTA LAUT KAPAL PATROLI, PENYAPU RANJAU, LOGISTIC DAN PENGIRIMAN PASUKAN DI WILAYAH PERBATASAN	08572535230 RAIS YUDANTO
2	Ibadur Rohman	Universitas Trunojoyo	“ISTANAH GARAM” IMPLEMENTASI ALAT PEMANAS PENGHASIL GARAM, AIR TAWAR DAN BITTERN GUNA MENINGKATKAN PENDAPATAN MASYARAKAT PESISIR MADURA	081212795295 M.HIZRIAN HUTAMA
3	Imam Hidayat	UNHAS	Pengolahan Limbah Kulit Kakao (Theobroma cacao L.) Sebagai Pengawet Ikan Alami Menggunakan Teknologi Pirolisis dengan Dua Siklus Destilasi	089669539286 M.YAQUT ZAKY
4	Radityo Nur Rahman	UNSADA	PEMANFAATAN AIR PENDINGIN MESIN KAPAL UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK DI KAPAL	087829097217 AZIS ABDOUHMANN
5	Erwin Adriono	UNDIP	“Dipo ROV” Perancangan Remotely Operated Vehicle- Underwater Robot Sebagai Robot Eksplorasi Laut Indonesia	085810318037 FAROBY TETUKO
6	Anang Prasetyo	UNY	EC-TOC (ELECTRICAL CARBON TO OXYGEN CONVERTER) SEBAGAI PENAMBAH KADAR OKSIGEN PADA RUANG KAMAR KOS	085659707377 ZAENAL ABIDIN
7	Rapli Nur Ahmadi	UNTIRTA	PEMANFAATAN LIMBAH PUNTUNG ROKOK NON FILTER UNTUK BAHAN PEMBUATAN BRIKET SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF DENGAN PROSES KARBONISASI	085769611187 RAHMAT PRIO APRIJAL
8	Muhammad Adiansyah	UB	PORAPIRO(Pompa Hydrum Pico Hydro Hybrid): Pembangkit Listrik Skala Mikro sebagai Upaya Membangun Desa Mandiri Listrik Ramah Lingkungan	085710202591 ANDREAS GERALDINE
9	Alfin Darari	UNDIP	POTFRIGATOR : Alat Pengawet Ikan Ramah Lingkungan, Hemat Energi Berbasis Cooling Dynamic dan Nano Co-Doped ZnO sebagai Solusi Penyediaan Ikan Segar di Indonesia	085742861469 GANANG ADI BASKORO
10	Muh. Abdul Rokim	ITS	”SHE (SIMPLE HYBRID ENGINE)” MESIN HYBRID HEMAT BAHAN BAKAR PADA KAPAL NELAYAN TRADISIONAL	08984233715 DITO ADI PRASYETA
11	Riyan Afif Al Ihsan	ITS	STRAMLE (Sea Train Magnetic Levitation) Alternatif Teknologi Transportasi Masa Depan dengan Sumber Daya Arus Laut sebagai Potensi Pemanfaatan Energi Terbarukan di Indonesia	08572535230 RAIS YUDANTO
12	Afrizal Faisal Ali	POLBAN	Pembuatan Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut sebagai Energi Terbarukan “Manufacturing Wave Power Plant as Renewable Energy”	081212795295 M.HIZRIAN HUTAMA
13	Ike Novitasari	UB	Biodiesel Biji Ganja (Cannabis sativa) dengan Metode AZCH (Activated Zeolit Catalysts Hydrocracking) sebagai Solusi Sumber Energi Terbarukan di Indonesia	085659707377 ZAENAL ABIDIN

2013

Sinergis, Inspiratif, Apresiatif, Prestatif



**HIMPUNAN MAHASISWA TEKNIK PERKAPALAN
(HIMASPAL)
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO**



SEKRETARIAT : Jl. Prof.H.Sudarto, SH, Tembalang-Semarang 50067
Web : himaspal.ft.undip.ac.id e-Mail : himaspal@student.undip.ac.id

14	Hebby Wilanda	UNDIP	Cara Pemanfaatan Sumber Daya Angin dan Air pada Rumah Tinggal dalam Upaya Mewujudkan Kenyamanan Termal	085769611187 RAHMAT PRIO APRIJAL
15	Moch Machrus Adhim	ITS	Inovasi Pengembangan Pembangkit Listrik Tenaga Gelombang Laut di Kepulauan Mentawai Melalui Teknologi Serial Magnet Water Surface Buoy	089669539286 M.YAQUT ZAKY
16	Muchlis	Universitas Tanjungpura	P.A.R.T.N.E.R (Phytoplankton as Rain Water Treatment)	087829097217 AZIS ABDOHMAN
17	Mochammad Imron	ITB	Pemanfaatan Ocean Thermal, OWC dan GGL Induksi Sebagai Solusi Krisis Energi di Indonesia	085810318037 FAROBY TETUKO
18	Muhammad Rofiun	UB	“Blue Maritime by Integrated Management E-NATION(Economic, Social and Exploration)System”	085710202591 ANDREAS GERALDINE
19	Muhammad Farras Majid	ITB	CONSERVATION Change Fossil Fuel Use With Wave To Production Clean Energy	085742861469 GANANG ADI BASKORO
20	Mariaulfa Bahe	Universitas Muhammadiyah Makassar	Implementasi konsep BIRU(Biogas Rumah) sebagai solusi pemanfaatan krisis energi dalam upaya meningkatkan perekonomian masyarakat.	08984233715 DITO ADI PRASYETA

2013

Sinergis, Inspiratif, Apresiatif, Prestatif