



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA
PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT

JL. TEKNIK KIMIA - KAMPUS ITS SUKOLILO SURABAYA 60111
TELP. (031) 5925524 - 5912403 FAX. (031) 5925524 - 5912403
Website : p3m.ppns.ac.id Email : p3mpoltekkapal@ppns.ac.id

Nomor : 231 /PL19.PM/P3M /2016 Surabaya, 25 Juli 2016
Perihal : Pengumuman Pendanaan Penelitian dan Pengabdian 2016
Kepada Yth.
Pengusul Proposal Penelitian dan Pengabdian DIPA 2016
di Surabaya.

Dengan hormat,

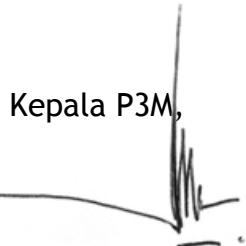
Diberitahukan dengan hormat bahwa P3M telah melakukan seleksi Proposal Penelitian dan Pengabdian untuk Pendanaan 2016 yang bersumber dari dana DIPA PPNS 2016. Bersama ini kami sampaikan daftar judul yang didanai sebagaimana terlampir.

Berkenaan dengan hal tersebut, P3M mengucapkan selamat kepada penerima penugasan penelitian dan Pengabdian tahun 2016. P3M mengucapkan terima kasih kepada pengusul yang telah berpartisipasi dan apabila nama pengusul tidak tercantum, maka dapat mengusulkan kembali proposal penelitian dan pengabdian untuk pendanaan tahun 2017.

Hal-hal lain yang terkait dengan mekanisme penyaluran dana dan pelaksanaan akan diinformasikan kemudian melalui laman: <http://p3m.ppns.ac.id>

Demikian surat pengumuman ini, atas perhatiannya saya sampaikan terima kasih.

Kepala P3M,



Ir. Arie Indartono, M.MT
NIP. 19660115 199103 1 003



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA
PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT**

JL. TEKNIK KIMIA - KAMPUS ITS SUKOLILO SURABAYA 60111
TELP. (031) 5925524 - 5912403 FAX. (031) 5925524 - 5912403
Website : p3m.ppns.ac.id Email : p3mpoltekkapal@ppns.ac.id

Lampiran Surat Pengumuman Proposal Penelitian dan Pengabdian DIPA 2016

DAFTAR PROPOSAL PENELITIAN DANA DIPA PPNS 2016

No	Nidn Ketua	Judul	Ketua
1	0001106015	STUDI DAMPAK AMDAL PENERAPAN TEKNOLOGI ELECTROSTATIK PRECIPITATOR UNTUK MENGURANGI EMISI DEBU PADA PABRIK SEMEN TUBAN SEBAGAI PENERAPAN STUDI DAMPAK AMDAL PENERAPAN TEKNOLOGI ELECTROSTATIK PRECIPITATOR UNTUK MENGURANGI EMISI DEBU PADA PABRIK SEMEN TUBAN SEBAGAI PENERAPAN GREEN TEKNOLOGI	EDY PRASETYO HIDAYAT. ST. MT
2	0022057304	STUDI PEMILIHAN FREKUENSI OPERASIONAL UNTUK SISTEM KOMUNIKASI DATA KAPAL KECIL DI SELAT MADURA	M. BASUKI RAHMAT. ST. MT
3	0025027303	INFORMASI KEAMANAN BERLAUT SECARA REALTIME UNTUK NELAYAN TRADISIONAL INDONESIA.	CATUR RAKHMAD HANDOKO. ST. MT
4	0026025808	PERANCANGAN TAXI BOAT SEBAGAI ALTERNATIF ANGKUTAN UMUM DAN PARIWISATA SUNGAI KALIMAS	BAMBANG TEGUH S.. M.T.
5	0020106011	SIMULASI RANCANGAN PEREDAM GELOMBANG MIKRO DARI SEKAM	PRANOWO SIDI. ST..MT
6	0027058405	ANALISIS TINGKAT RISIKO PENYAKIT JANTUNG KORONER PADA PEKERJAAN OFFSHORE DENGAN METODE REGRESI LOGISTIK DAN SUPPORT VECTOR MACHINE (SVM)	AM MAISARAH DISRINAMA.. DR.. M.KES
7	0027119001	STRATEGI KENDALI NONLINEAR PADA SISTEM STABILISASI RUDDER ROLL KAPAL KELAS SIGMA-E BERBASIS FUZZY GAIN SCHEDULING - PID	MOCHAMAD YUSUF SANTOSO. S.T.. M.T.
8	0019078303	WIRELESS SENSOR NETWORK BERBASIS PROTOKOL UDP UNTUK MONITORING SUHU DAN PH PADA BUDIDAYA IKAN AIR TAWAR	BINTI MUALIFATUL R. S.SI.. M.SI
9	0017119001	PEMBUATAN PLASTIK RAMAH LINGKUNGAN BERBAHAN DASAR LIMBAH KAPAS DAN KERTAS DENGAN METODE ASETILASI	NOVI EKA MAYANGSARI. ST..MT
10	0016068010	EFEKTIFITAS TEKNOLOGI MULTI MEDIA TERHADAP PEMBELAJARAN KOSAKATA BAHASA INGGRIS TEKNIK DI PPNS	IKA ERAWATI. SS.. M.PD
11	0021067905	PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SMART SECURITY MONITORING SYSTEM PADA PUSAT TEKNOLOGI INFORMASI PERGURUAN TINGGI (STUDI KASUS RUANG SERVER POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA)	RONA RIANTINI. ST.. MSC
12	0007048605	SMART DUAL AXIS PV SOLAR TRACKING SYSTEM MENGGUNAKAN METODE CBP-NN (CONSTRUCTIVE BACK PROPAGATION NEURAL NETWORK)	SRYANG TERA SARENA. ST.. M.SC.
13	0003128701	PERANGKAT INFORMASI DINI BATAS WILAYAH PERAIRAN INDONESIA PADA KAPAL KECIL NELAYAN TRADISIONAL SEBAGAI VIRTUAL ASSISTANT NELAYAN	AFIF ZUHRI ARFIANTO. ST. MT



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA
PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT**

JL. TEKNIK KIMIA - KAMPUS ITS SUKOLILO SURABAYA 60111
TELP. (031) 5925524 - 5912403 FAX. (031) 5925524 - 5912403
Website : p3m.ppns.ac.id Email : p3mpoltekkapal@ppns.ac.id

14	0014107607	PERANCANGAN DAN PEMBUATAN PROTOTIPE SHALLOW-ROV (UNDERWATER REMOTELY OPERATED VEHICLE) SEBAGAI ALAT BANTU PADA PEMETAAN BATIMETRI DI PERAIRAN DANGKAL	NOORMAN RINANTO. ST.. MT.
15	0025128802	AUTOMATIC IDENTIFICATION SYSTEM SECARA REALTIME MENGGUNAKAN WEB DAN ANDROID PADA KAPAL KECIL UNTUK KELOMPOK PETANI NELAYAN	MUHAMMAD KHOIRUL HASIN SKOM.. MKOM.. MSC
16	0005026909	KAMERA SEKURITI SYSTEM DENGAN MODE DETEKTOR GERAKAN UNTUK PENGAMAN RUMAH	DIDIK SUKOCO. ST MT.
17	0028087405	PERANCANGAN DAN KUALIFIKASI WELDING PROCEDURE DENGAN ROBOTIC WELDING PADA MATERIAL ALUMINIUM MARINE GRADE	MUHAMAD ARI. ST.. MT
18	0701068402	OPTIMASI PEMETAAN SEKTOR PERIKANAN TANGKAP KABUPATEN/KOTA JAWA TIMUR DENGAN METODE FUZZY K-MEANS CLUSTERING	RA NORROMADANI Y. S.E.. M.SM
19	0015098801	ANALISIS GETARAN STRUKTUR MEKANIK PADA MESIN BERPUTAR UNTUK MEMPREDIKSI KERUSAKAN AKIBAT KONDISI UNBALANCE SISTEM POROS ROTOR	DEVINA PUSPITA SARI. ST.. MT
20	0024028703	PEMBUATAN BAHAN BAKAR BIODIESEL DARI LIMBAH MINYAK GORENG BEKAS DAN UJI KOROSIVITASNYA TERHADAP MATERIAL BAJA KARBON	ADHI SETIAWAN. ST..MT
21	0028048901	PERHITUNGAN EMISI KARBON DAN KECUKUPAN RUANG TERBUKA HIJAU DI LINGKUNGAN KAMPUS (STUDI KASUS: KAMPUS POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA)	AHMAD ERLAN AFIUDDIN. ST.. MT.
22	0018066204	PERANCANGAN PROTOTYPE TURBIN ANGIN POROS HORIZONTAL DENGAN PUTARAN RENDAH UNTUK DAERAH PANTAI KENJERAN	TRI TIYASMIHADI. ST. MT



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA
PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT**

JL. TEKNIK KIMIA - KAMPUS ITS SUKOLILO SURABAYA 60111
TELP. (031) 5925524 - 5912403 FAX. (031) 5925524 - 5912403
Website : p3m.ppns.ac.id Email : p3mpoltekkapal@ppns.ac.id

DAFTAR PROPOSAL PENGABDIAN DANA DIPA PPNS 2016

No	Nidn Ketua	Judul	Ketua
1	0020095706	PELATIHAN BASIC DESIGN KAPAL UNTUK GALANGAN TRADISIONAL MENGGUNAKAN SOFTWARE MAXSURF	HARIYANTO SOEROSO, M.T.
2	0027056803	PELATIHAN DAN PENYULUHAN PRAKTISI PEMELIHARAAN PERALATAN KERJA LISTRIK MASYARAKAT DUSUN BLIBIS DESA PATOMAN KEC. ROGOJAMPI BANYUWANGI UNTUK MENDUKUNG INDUSTRI GALANGAN KAPAL RAKYAT	URIP MUDJIONO, ST., MT
3	0025078003	PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN TEKNIS PEMANTAUAN KONDISI LINGKUNGAN KERJA DI PT. INDONESIA MARINA SHIPYARD	MOCH. LUQMAN ASHARI, ST., MT.
4	0014016107	SOSIALISASI DAN PELATIHAN PEMANFAATAN LIMBAH KERANG SEBAGAI BAHAN CAMPURAN RANSUM MAKANAN AYAM UNTUK MENINGKATKAN KUALITAS TELUR DAN DAGING	GAGUK SUHARJITO, ST., MT
5	0011077804	PROGRAM PELATIHAN PEMELIHARAAN MESIN TEMPEL KAPAL UNTUK MENINGKATKAN KEAHLIAN BIDANG PERMESINAN PADA TEKNISI INDUSTRI GALANGAN KAPAL RAKYAT PT SAMUDERA SINAR ABADI DI BAYUWANGI	EDI HARYONO, ST, MT
6	0007017004	SMART SENSING DAN DATALOGGER UNTUK BUDIDAYA IKAN GURAME DI DESA NGUNUT TULUNGAGUNG	RINI INDARTINI, SSI., MT
7	0019049001	PEMANFAATAN TEKNOLOGI QUICK RESPONSE CODE (QR CODE) UNTUK VERIFIKASI DATA PADA TAHAP PEMBUKTIAN DOKUMEN DI UNIT LAYANAN PENGADAAN (ULP) POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA	FITRI HARDIYANTI, ST., MT., M.ENG
8	0012127004	PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN KETRAMPILAN GURU PAUD DALAM MELAKUKAN PEMANTAUAN PERKEMBANGAN PSIKOMOTORIK PADA BALITA MENGGUNAKAN METODE DENVER II DI KECAMATAN BUDURAN SIDOARJO	LUSIA ENI PUSPANDARI, S.PD., M.PD.
9	0011115907	PELATIHAN PEMANFAATAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN JAHE MERAH MENJADI PRODUK BERKUALITAS PRIMA UNTUK MENINGKATKAN KESEJAHTERAAN DAN KESEHATAN MASYARAKAT	Ir. HASANUDDIN
10	0004118902	ANEKA ABON IKAN UNTUK PENINGKATAN ADDED VALUE MASYARAKAT BRANTA PESISIR, PAMEKASAN	YESICA NOVRIITA DEVI S.ST.,M.MT