

### DAFTAR PEMENANG PEMBIAYAAN PENELITIAN DANA DIPA 2017

No	Judul	Ketua	Jurusan
1	Perancangan Dregger Ship untuk Normalisasi Hilir Sungai Kalimas	Boedi Herijono	D3-TBK
2	Announcement system pada intansi pendidikan berbasis mobile platform	Hariyanto Soeroso	D3-TBK
3	PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF DAN PERANCANGAN EVALUASI NON TES DALAM MATA KULIAH METODOLOGI PENELITIAN	Denny Oktavina Radianto	D3-TBK
4	Perancangan Sistem Pendeteksi Letak dan Jenis Hubung Singkat (Short Circuit) Kabel Listrik sebagai Penyebab Utama Kebakaran di Kapal	Isa Rachman	D3-TKK
5	FIRE SPOT DETECTOR UNTUK DETEKSI DINI TERJADINYA KEBAKARAN DI KAPAL	Urip Mudjiono	D3-TKK
6	PERBANDINGAN PERANCANGAN TAXI BOAT PENGGERAK BALING-BALING DAN WATER JET SEBAGAI ALTERNATIF ANGKUTAN UMUM DAN PARIWISATA SUNGAI KALIMAS	Bambang Teguh Setiawan	D3-TPKK
7	ANALISA PERFORMANSI PADA MODIFIKASI MESIN CI DIESEL 4 STROKE DENGAN SISTEM INJEKSI STEAM	Emie Santoso	D3-TPK
8	Studi Pemilihan Material Pipa untuk Meningkatkan Lifetime Unit SP 3-5 di PT. PAKERIN	Subagio So'im	D3-TPK
9	Disain Sensor untuk Mengukur Kecepatan Kapal Berbasis Mikrokontroler	Muhammad Shah	D3-TPK
10	PEMETAAN POTENSI DAN STRATEGI PENGEMBANGAN BISNIS CLUSTER PERIKANAN LAUT KABUPATEN/ KOTA DI JAWA TIMUR DENGAN SWOT ANALYSIS	R.A. Norromadani Yuniati	D4-MB
11	Pembuatan Rescue Boat 2 In 1 untuk Wilayah Sungai Brantas	Gaguk Suhardjito	D4-MB
12	PROTOTYPE UNDERWATER TURBINE GENERATOR SEBAGAI KOMPONEN MICROGRID	Sryang Tera Sarena	D4-TKK
13	PENGEMBANGAN NETWORK AND SERVICES MONITORING SYSTEM UNTUK MENINGKATKAN KEANDALAN SISTEM INFORMASI PERGURUAN TINGGI (STUDI KASUS JARINGAN DAN SISTEM INFORMASI POLITEKNIK PERKAPALAN NEGERI SURABAYA)	Rona Riantini	D4-TKK
14	Perancangan Kapal Pembersih Eceng Gondok di Sungai Rowo Tirto Probolinggo	Ali Imron AS.	D4-DM
15	ANALISA KESELAMATAN PELEPASAN ZAT RADIOAKTIF KE BADAN SUNGAI DISEKITAR PSTA-BATAN YOGYAKARTA MENGGUNAKAN SOFTWARE PC-CREAM 08	Ulvi Pri Astuti	D4-K3



**PPNS** POLITEKNIK  
PERKAPALAN  
NEGERI SURABAYA

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

Jl. Teknik Kimia - Kampus ITS Sukolilo Surabaya 60111  
Telp. (031) 5947186, 5925524, 5942887 Fax. (031) 5925524, 5921051  
e-mail: p3m@ppns.ac.id

16	Studi Pengaruh Perubahan Tinggi Obstacle Pada Tee Duct Terhadap Terbentuknya Reattachment Length	Arief Subekti	D4-K3
17	ANALISIS PENGARUH KENYAMANAN THERMAL DAN TINGKAT RISIKO PJK TERHADAP MUTU HASIL PEMBELAJARAN DI POLITEKNIK (Studi Kasus di Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya)	Imam Mahfudzi	D4-K3
18	Implementasi Metode Fuzzy Untuk Menentukan Kebutuhan Konsumsi Bahan Bakar Dalam Setiap Pelayaran Kapal Penangkap Ikan di Pesisir Madura	Galih Anindita	D4-K3
19	Pengaruh Waktu Pencelupan dan Konsentrasi Nikel Terhadap Laju Korosi dan Struktur Mikro Grey Cast Iron	Fitri Hardiyanti	D4-K3
20	Peningkatan Kualitas Layanan Jasa UPT Bahasa PPNS Dengan Metode Fuzzy ServQual	Lusia Eni Puspendari	D4-K3
21	Sistem IoT untuk telemetri efisiensi daya pada hybrid power system.	Afif Zuhri Arfianto	D4-TO
22	PRODUKSI BIODIESEL MINYAK JELANTAH DENGAN PENAMBAHAN ADITIF BUTIL HIDROKSI TOLUENA SEBAGAI INHIBITOR ANTI KOROSI RAMAH LINGKUNGAN	Mukhlis	D4-TL
23	Rancang bangun telemetri berbasis radio frekuensi pada smartpanel lampu penerangan jalan umum	Moh. Miftachul Munir	D4-TL
24	Pembuatan Software Deck Load Calculation Untuk Informasi Kekuatan Lokal Kapal	Budianto	D4-TPKK
25	PEMBUATAN PRESSURE MONITORING UNTUK MENENTUKAN INDICATED HORSE POWER (IHP) PADA LABORATORIUM REPARASI MESIN PPNS	Sudiyono	D4-TPK
26	Kajian Eksperimental Emisi Gas Buang Two Stroke Marine Diesel Engine Berbahan Bakar Campuran Minyak Solar(HSD) dan Biodiesel Minyak Jelantah	R.Dimas Endro Witjonarko	D4-TP
27	Studi Komparasi Eksperimental Emisi Gas Buang LSCS Piston Chamber Dan Flat Piston Chamber Four Stroke Small Marine Diesel Engine	Heroe Poernomo	D4-TP
28	Pengolahan Limbah Coolant Pada Proses Pemesinan CNC Menggunakan IPAL	Fipka Bisono	D4-TP



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

Jl. Teknik Kimia - Kampus ITS Sukolilo Surabaya 60111  
Telp. (031) 5947186, 5925524, 5942887 Fax. (031) 5925524, 5921051  
e-mail: p3m@ppns.ac.id

**DAFTAR PEMENANG PEMBIAYAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
DANA DIPA 2017**

No	Judul	Ketua	Jurusan
1	OPTIMALISASI KINERJA TENAGA KEPENDIDIKAN PPNS MELALUI MICROSOFT EXCEL	Ika Erawati	D4-TP
2	PENINGKATAN KETRAMPILAN PERAWATAN DAN PERBAIKAN MESIN TEMPEL KATINGTING UNTUK MENINGKATKAN EKONOMI NELAYAN DESA BULAK KECAMATAN KENJERAN SURABAYA	Bambang Antoko	D4-TPK
3	Pelatihan Pemanfaatan Teknologi Tenaga Matahari sebagai sumber Energi bagi Petani Porang di Magetan	Joessianto Eko Poetro	D4-TKK
4	Pelatihan Penggunaan Sosial Media Secara Bijaksana Di Kalangan Pemuda Kecamatan Tulangan Kab. Sidoarjo	Achmad Syahid	D4-TKK
5	PELATIHAN PENGUKURAN DAN PERHITUNGAN UKURAN UTAMA KAPAL TRADISIONAL DI BRONDONG	Mohammad Abu Jami'in	D4-TO
6	Sosialisasi dan workshop Penggunaan Teknologi Informasi untuk meningkatkan Daya Saing UKM di wilayah Kenjeran Surabaya	Pranowo Sidi	D4-DM
7	PEMBUATAN ALAT PEMBASMI HAMA PADA TANAMAN BAWANG MERAH YANG RAMAH LINGKUNGAN DI DESA SELOREJO KECAMATAN BAGOR KABUPATEN NGANJUK	Annas Singgih Setiyoko	D3-TKK
8	Pemanfaatan Limbah Plastik dan Kain Perca Menjadi Kerajinan Tangan Guna meningkatkan Kualitas Sumber Daya Manusia yang Menghasilkan Nilai Ekonomis Tinggi	Purwidi Asri	D3-TKK
9	Edukasi dan Sosialisasi Mengenai Reparasi Perahu Kayu	Aang Wahidin	D3-TPKK
10	Edukasi dan Sosialisasi Mengenai Pemadam Kebakaran	Lukman Handoko	D4-K3