



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Gedung Pusat Riset, Lantai Lobby Kampus ITS Sukolilo Surabaya 60111

Telepon: (031) 5953759 Fax: 031-5953759 PABX: 1404,1405,1330

www.its.ac.id/drpm email: drpm@its.ac.id

Surat Pengantar

Nomor : **B/53721/IT2.IV.1/TU.00.09/2021**

Yth. : Para Kepala Departemen Terkait
di Lingkungan Kampus ITS Sukolilo
Surabaya

| NO | JENIS SURAT | SEBANYAK | KETERANGAN |
|----|--|----------------|--|
| 1. | Pengumuman dari Direktorat Sumber Daya - Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi - Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Nomor : 2987/E4/AK.04/2021 Tanggal : 3 September 2021 Perihal : Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian Prioritas Riset Nasional 2021 | 2 (Dua) berkas | Kami sampaikan selamat pada dosen yang telah menerima Pendanaan Penelitian Prioritas Riset Nasional 2021 Informasi Pengumuman : http://dikti.kemdikbud.go.id/sumber-daya/pengumuman-penerima-pendanaan-penelitian-prioritas-riiset-nasional-2021/ Terimakasih. |

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.



Surabaya, 03 September 2021
Direktur Riset dan Pengabdian Kepada
Masyarakat,

Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D.
197809022003121002

Tembusan Yth :

1. Wakil Rektor IV
2. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital
3. Dekan Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
4. Dekan Fakultas Teknologi Kelautan
5. Dekan Fakultas Sains dan Analitika Data
6. Dekan Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
7. Dekan Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas
8. Dekan Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital

Daftar Penerima Pendanaan Penelitian Prioritas Riset Nasional 2021

| No. | Nama Peneliti | Departemen | Judul Penelitian |
|-----|----------------------------------|--------------------------|--|
| 1 | Mochamad Zainuri | Fisika | Pengembangan dan Produksi Bahan Kimia Asam Phospat |
| 2 | Widyastuti | Teknik Material | Rekayasa Permukaan Tip Nosecone Sonde 2 Tingkat |
| 3 | Ketut Buda Artana | Teknik Sistem Perkapalan | Rekayasa Kapal LNG Skala Mini Untuk Mendukung Energi Bersih Nasional |
| 4 | Wasis Dwi Aryawan | Teknik Perkapalan | Pengembangan Autonomos Underwater Vehicle Pada Wahana Angkut Anjungan Lepas Pantai Pasca Operasi (ALPO) Untuk Observasi Bawah Laut Perairan Indonesia |
| 5 | Aguk Zuhdi Muhammad Fathallah | Teknik Sistem Perkapalan | Pengembangan Komponen Sistem Permesinan Dalam Rangka Penguatan Implementasi Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) Untuk Penerapan Sistem Berbahan Bakar Ganda (Dual Fuel System) LNG Pada Harbour Tugboat |
| 6 | Bangun Muljo Sukojo | Teknik Geomatika | Analisa Kualitas Lingkungan Udara Kota Surabaya Pusat Berdasarkan Penyebaran Covid.19 Dengan Menggunakan Metode Sistem Informasi Geografis Berbasis Webgis |
| 7 | Filsa Bioresita | Teknik Geomatika | Identifikasi Fase Tanam Padi Dengan Algoritma Normalized Difference Vegetation Index (Ndvi) Menggunakan Citra Sentinel-2 Berbasis Time Series (Studi Kasus: Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur) |
| 8 | Sri Fatmawati | Kimia | Optimasi Senyawa Bioaktif Capsicum Annum Sebagai Material Substitusi Impor |
| 9 | Bambang Sudarmanta | Teknik Mesin | Pengembangan Platform dan Prototipe Bus Listrik Nasional |
| 10 | Dimas Fajar Uman Putra | Teknik Elektro | Pengembangan In Vehicle Communication (IVC Dan Displaymeter Bus Listrik Berbasis Internet of Thinks (IoT) |
| 11 | Achmad Syaifudin | Teknik Mesin | Perancangan Coupler dan Drawgear Untuk Kereta Cepat |
| 12 | Agus Windharto | Desain Produk | Desain Produk dan Analisa Ergonomi Driver Desk Kereta Cepat Indonesia |