

## Daftar Penerima Dana Riset Internasional 2021

No	Nama	Unit Pengelola	Judul
1	Dr. Nurhasan, S.Si., M.Si.	FMIPA	<i>Investigation of Active Fault Using Magnetotelluric Modeling (Case Study : Active Lembang Fault)</i>
2	Dr. Muchtadi Intan Detiena, S.Si., M.Si.	FMIPA	<i>A Fundamental Research on Computing the Topological Indices of Zero Divisor Graph for a Finite Commutative Ring</i>
3	Dr. Muhammad Yudhistira Azis, S.Si., M.Si.	FMIPA	Pemanfaatan Biosilika Diatom <i>Cyclotella Striata</i> TBI untuk Remediasi Limbah PAH (Polisiklik Aromatik Hidrokarbon) dengan Metode Adsorpsi
4	Dr. Eng. Muhammad Iqbal, S.T., M.T.	FTI	Investigasi Efek Resonansi Plasmon Permukaan Terlokalisasi pada Nanostruktur Logam Pd Berpori terhadap Peningkatan Aktivitas Fotokatalitik
5	Pramudita Satria Palar, S.T., M.T., Ph.D.	FTMD	Pengembangan Metode Kombinasi <i>Deep Feedforward Neural Network</i> dengan <i>Kriging</i> untuk Desain, Optimasi, dan Analisis Aliran Fluida Kompleks
6	Dr. Eng. Asep Ridwan Setiawan, S.T, M.Sc.	FTMD	<i>Corrosion Behavior of Dissimilar Aluminum Joint by Friction Stir Welding</i>
7	Prof. Ir. Harun Al Rasyid, M.Sc., Ph.D.	FTSL	Dampak Pengembangan Kereta Api Cepat di Pulau Jawa terhadap Jaringan Transportasi dan Ekonomi
8	Ir. Biemo Woerjanto Soemardi, M.S.E., Ph.D.	FTSL	<i>On the Impact of Technology in the Construction Industry: a Comparative Study during Covid-19 Pandemic in Indonesia and Australia</i>
9	Prof. Dr. Hendra Grandis	FTTM	Tomografi Resistivitas dan <i>Induced Polarization (IP)</i> Zona Alterasi Hidrotermal
10	Dr. Henndy Ginting, S.Psi., M.Si.Psikolog.	SBM	Uji Validitas <i>Text Analysis</i> Berbasis <i>Machine Learning</i> untuk Mengukur Budaya Digital di Perusahaan
11	Cindra Tri Yuniar, S.Farm., M.Si., Apt.	SF	<i>Drug Development Trend Analysis for Covid-19 Disease using Clinical Trial Registry Data</i>
12	Dr. apt. Ilma Nugrahani, M.Si.	SF	Pengembangan Dan Penetapan Struktur Multikomponen Baru Antibiotika Golongan Fluorokuinolon dengan Karakter Padatan Superior
13	Dr. Tutun Juhana, S.T., M.T.	STEI	<i>Investigation on Antennas and Propagation for Millimeter Wave Massive MIMO System</i>
14	Prof. Dr. Ir. Nana Rachmana Syambas, M.Eng.	STEI	Desain Model Deteksi Intrusi pada Jaringan Menggunakan <i>DT-Based SVC-A3S</i>
15	Fenny Martha Dwivany, S.Si., M.Sc., Ph.D.	PP Teknologi Informasi dan Komunikasi	<i>JAVA Trench Metagenomics Data Analysis</i>
16	Prof. Ir. Ketut Wikantika, M.Eng., Ph.D.	Pusat Penginderaan Jauh	Studi Pasca Panen Pisang Berbeda Genom dengan Pendekatan Multidisiplin Menggunakan Teknologi <i>Remote Sensing</i> dan <i>Omics</i>
17	Prof. Dr. Ir. Tjandra Setiadi, M.Eng.	Pusat Studi Lingkungan Hidup	Model Matematik Biosorpsi Logam Kadmium (Cd) dengan Mikroalga <i>Aphanothece sp.</i> dalam Sistem Unggun Tetap ( <i>Fixed Bed</i> )