

**PENERIMA MANFAAT KEGIATAN *RESEARCH, INNOVATION, AND ENTREPRENEURSHIP GRANT*
TAHUN ANGGARAN 2022**

HIBAH *RESEARCH*

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
1	Pengembangan Produk Urinoir Muslim untuk Peningkatan Ibadah dan Industri Saniter di Indonesia	Dr. Ir. Budiono, M.Sn.	Desain Interior	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Firman Hawari, S.Sn., M.Ds. 2. Ir. Nanik Rachmaniyah, M.T. 3. Eri Naharani Ustazah, S.T., M.Ds. 4. Muhammad Zulfikar Arfan 5. Khenza Noeren 6. Salma Azizah 7. Diva Meidina 	Rp125.000.000
2	Pengembangan Desain Tampilan Grafis, Identitas Branding, dan Kemasan Produk Sajadah Travel Artistik Produksi ITS untuk Memenangkan Persaingan Industri Produk Islami Di Pasar Muslim Indonesia	Naufan Noordyanto, S.Sn., M.Sn.	Desain Komunikasi Visual	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sayatman, S.Sn., M.Si. 2. Ninditya Nareswari, S.M., M.Sc. 3. Tania Andini Susanto 4. Nabila Putri R. 5. Gantari Eisha Ramadhina 	Rp125.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
3	Pengembangan Fantom Antropomorfik Pediatri untuk Penunjang Program Jaminan Mutu dan Kontrol Kualitas di Radiologi dan Intervensional	Prof. Endarko, M.Si., Ph.D.	Fisika	1. Mohammad Haekal, S.Si., M.Si., Ph.D. 2. Gita Widi Bhawika, S.ST., M.MT 3. Aditya Prayugo Hariyanto 4. Alvina Maulidah Rahmah 5. Eka Damayanti 6. Amira Lofandri Wijayanto 7. Helena Putri Cantika Turnip 8. Muhammad Anshar Afg 9. Adinda Ummur Rasyidah 10. Dr. Anggraini Dwi Sensusiaty, dr., Sp.Rad(K) 11. Nike Besta Sari	Rp125.000.000
4	NCits: Bahan Baku Sediaan Nanoselulosa	Prof. Dr. Didik Prasetyoko, S.Si., M.Sc.	Kimia	1. Dra. Ratna Ediati, MS., Ph.D. 2. Hendro Nurhadi, Dipl.-Ing., Ph.D. 3. Zahrotul Istiqomah 4. Holilah 5. Khawiyatur Riv'ah Agustina 6. Diana Inas Utami 7. Alvina	Rp125.000.000
5	Rancang Bangun Aplikasi Virtual Reality Pembelajaran Praktikum Animasi Pada Metaverse Pendidikan Vokasi di Indonesia	Mochamad Hariadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Komputer	1. Didit Prasetyo, S.T., M.T. 2. Nugrahardi Ramadhani, S.Sn., M.T. 3. Mochammad Fachri S.T.,M.T. 4. Fardani Annisa Damastuti 5. Reza Putra Pradana, S.Kom.	Rp125.000.000
6	Perancangan Ureteral Stent untuk Mendukung Kemandirian Alat Kesehatan	Achmad Syaifudin, S.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Mesin	1. Djoko Kuswanto, ST., M.Biotech. 2. Niken Anggraini Savitri, S.T., M.T. 3. dr. Lukman Hakim, MD, MHA, Ph.D 4. Amaliya Rasyida, S.T., M.Sc.	Rp70.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
7	Pengembangan Cat Kapal Anti-Fouling Ramah Lingkungan (Bioside free) Berbahan Baku Mangrove (Biofouling Potential)	Aunurohim, S.Si., DEA.	Biologi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mukhammad Muryono, S.Si., M.Si., Ph.D. 2. Dr. Nengah Dwianita Kuswytasari, S.Si., M.Si. 3. Iska Desmawati, S.Si., M.Si. 4. Dr. Yeni Rahmawati, S.T., M.T. 5. Dr. Lailatul Qadariah, S.T., M.T. 6. Indah Trisnawati Dwi Tjahjaningrum, S.Si., M.Si., Ph.D. 7. Siti Zullaikah, S.T., M.T., Ph.D. 8. Maskuri Albab 9. Maya Erlinda Wibowo 10. Christin Risbandini 11. Aulia Istighfarotunnisa 12. Aisyah Dhuha Nita Sari 13. Shafa Athalia Putri 14. Natalia Firda Salsabila F 15. Adika Arya Abdul Bashid 16. Agus Satriono 	Rp125.000.000
8	Konsep Desain Floating Storage Regasification Unit (FSRU) sebagai Solusi dalam Memenuhi Kebutuhan Gas di Indonesia	A.A. BGS. Dinariyana Dwi Putranta, S.T., MES., Ph.D.	Teknik Sistem Perkapalan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Dr. Ketut Buda Artana, S.T., M.Sc. 2. Lilik Khoiriyah 3. Hayy Nur Abdillah 4. Putu Widhi Aprilia 5. Ni Luh Putu Pujianti Widhiastuti 	Rp125.000.000
9	Pengembangan Desain Aplikasi Untuk Sistem Perawatan Kapal Sebagai dukungan Pengembangan Industri Maritim di Indonesia	Dr.Eng. Muhammad Badrus Zaman, S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Nurhadi Siswantoro, S.T., M.T. 2. Moh. Nurafandi 3. Sulfia Anizar Andira Sunya 4. Bella Puji Rachmawati 	Rp70.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
10	Pemanfaatan AISITS dalam Perancangan Desain Sistem Monitor Bagan Pemisah Lalu Lintas (Traffic Separation Scheme) di TSS Selat Sunda	Fadilla Indrayuni Prastyasari, S.T., M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	1. A.A. BGS. Dinariyana Dwi Putranta, S.T., MES., Ph.D. 2. Dr.Eng. Kriyo Sambodho, S.T., M.Eng. 3. Hayy Nur Abdillah 4. Nanda Dwi Wuryaningrum 5. Gede Bagus Dwi Suasti Antara	Rp70.000.000
11	Konsep Desain Mini LNG Carrier 6.000 & 14.000 Cbm sebagai Solusi dalam Memenuhi Distribusi Kebutuhan Gas Nasional	Prof. Dr. Ketut Buda Artana, S.T., M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	1. Dr.Eng. Dhimas Widhi Handani, S.T., M.Sc. 2. Dr.Eng. Kriyo Sambodho, S.T., M.Eng. 3. Hayy Nur Abdillah, ST., MT. 4. Nanda Dwi Wuryaningrum, ST. 5. Ni Luh Putu Pujiyanti, ST. 6. Muhammad Raffi Adhitama	Rp125.000.000
12	Hilirisasi Sistem Pengawasan Kinerja Juru Las “Real Time” Berbasis Sensor “Wearable” Gerakan Tangan & Sistem Cerdas pada Industri Maritim	Ir. Triwilaswandio Wuruk Pribadi, M.Sc., Ph.D.	Teknik Perkapalan	1. Sufian Imam Wahidi, S.T., M.Sc. 2. Dr.Eng. I G. N. Sumanta Buana, S.T., M.Eng. 3. Muhammad Fawaid As’ad 4. Bella Aisyah Az-Zahra 5. Argya Gemilang	Rp125.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
13	Penguatan Ekosistem Kendaraan Listrik ITS Melalui Prototyping Kendaraan Listrik Roda Tiga sebagai Toko Sayur Organik ITS	Prof. Dr.Eng. Ir. Ahmad Rusdiansyah, M.Eng, CSCP, CLTD, IPU	Teknik Sistem dan Industri	1. Dr. Wiwiek Hendrowati, S.T., M.T. 2. Dr. Bambang Sudarmanta, S.T., M.T. 3. Muhammad Akmal Maulana Rizqy 4. Kafka Kordova Luqman 5. Teuku Muhammad Burhanissulthan Pribadi 6. Harvin Maulana 7. Izanara Gavin Aristiawan 8. Masayu Anggitha Miranda 9. Nichollas Vianino 10. Timothy Denzel Chrisdito 11. Fadila Isnaini 12. Yulianton	Rp125.000.000
14	Pemanfaatan Limbah Palm Oil Mill Effluent (POME) sebagai Biodisel dan Kajian Awal Analisis Pasar	Prof. Dr. Drs. Djoko Hartanto, M.Si.	Kimia	1. Dr. Afifah Rosyidah, S.Si., M.Si. 2. Hakun Wirawasista Aparamarta, S.T., M.MT., Ph.D. 3. Ade Irma Rozafia 4. Arza Ajeng Mahardika 5. Regkian Arya Wisesa	Rp125.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
15	Desain dan Power Management Charging Station untuk Kendaraan Listrik dengan Sumber EBT	Feby Agung Pamuji, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mohammad Khoirul Effendi, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D. 2. Ir. Sampurno, M.T. 3. Heri Suryoatmojo, S.T., M.T., Ph.D. 4. Tri Winarno 5. Rifki Daris Dzulfikar 6. Muhammad Faris R 7. M. Rizky Fitra Hakim 8. Rafi Aufa A 9. Geraldry Rizko Adhira P 10. Made Ayu Nandini K 11. M. Zufar Dhiaulhaq 	Rp70.000.000
16	Disain dan Pengembangan Wireless Charging Kendaraan Listrik	Muhammad Attamimi, B.Eng., M.Eng., Ph.D.	Teknik Elektro	<ol style="list-style-type: none"> 1. Heri Suryoatmojo, S.T., M.T., Ph.D. 2. Mohammad Khoirul Effendi, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D. 3. Dinny Harnany, S.T., M.Sc. 4. Suwito, S.T., M.T. 5. Eka Iskandar, S.T., M.T. 6. Ricto Yudi Wicaksono 7. Vania Bernicia A 	Rp125.000.000
17	STROOITS : Skuter Listrik Model Otoped - Lincah dan Dinamis	Dr. Suyanto, S.T., M.T.	Teknik Fisika	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Bambang Sudarmanta, S.T., M.T. 2. Dr.rer.nat. Ruri Agung Wahyuono, S.T., M.T. 3. Muhammad Ichsan Ghifari 4. Abiyyu Naufal R. 5. Agam Wiranata Trisnakusuma 6. Lutfi Zulva Hanifah 7. Ghalib Fakhrizul Akmal 8. Sinta Dewi Aris Putri 	Rp125.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
18	Penguatan Ekosistem Kendaraan Listrik ITS Melalui Prototyping Kendaraan Listrik Roda Tiga Pengangkut Sampah di Kampus ITS	Ary Bachtiar Krishna Putra, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Mesin	<ol style="list-style-type: none"> 1. Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D. 2. Dinny Harnany, S.T., M.Sc. 3. Muhammad Farrel Widianto 4. Faiz Taruna Adinata 5. Bayu Irfansyah Putra 6. Muhammad Faisal Akram 7. Ivan Faza Averroes Mundakir 8. Salwa Nisrina Aulia 9. Edward Ivander Muis 	Rp125.000.000
19	Pengembangan Ekosistem EV Melalui Prototyping E-Scrambler untuk Mendukung Komunitas Sepeda Motor Listrik	Ir. Baroto Tavip Indrojarwo, M.Si.	Desain Komunikasi Visual	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr.Eng. Kriyo Sambodho, S.T., M.Eng. 2. Latifah Nurahmi 3. Yulianton 	Rp125.000.000
20	“Explainable-Sentiment-Intelligence Approach (for Second Opinion)” untuk Sistem Rekomendasi Produk, Menuju Terwujudnya Marketplace Alat Kesehatan ITS (PUI AIHES)	Ir. Muchammad Husni, M.Kom.	Teknologi Informasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hatma Suryotrisongko, S.Kom., M.Eng. 2. Ir. Khakim Ghozali, M.MT. 3. Edwin Riksakomara, S.Kom., M.T. 4. Henning Titi Ciptaningtyas, S.Kom., M.Kom. 5. Annisaa Sri Indrawanti, S.Kom., M.Kom. 6. Prima Secondary Ramadhan 7. Andyana Muhandhatul Nabila 8. Moch. Shaladin Rangga Setyo 9. Bagas Immanuel Lodianto 10. Lambang Akbar Wijayadi 11. Prananda Nur Widiastara 12. Muhammad Dzakwan 13. Ilham Muhammad Sakti 14. Rayhan Kurnia Alunantara Wijaya 	Rp70.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
21	BIOSENSORS Pengembangan Nanostruktur Ag (Silver) untuk Deteksi dan Monitoring Kanker Darah Berbasis Smart	Prof. Dr.rer.nat. Agus Rubiyanto, M.Eng.,Sc.	Fisika	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr.rer.nat. Nasori, M.Si. 2. Dr. Dwi Ratna Sulistyningrum, S.Si., M.T. 3. Vinda Zakiyatuz Zulfa, S.Si. 4. Ulya Farahdina 5. Amastasia Salsabila Muliawati 	Rp125.000.000
22	Studi Bench Scale Membran Serat Berongga Berbasis Karbon Tertemplat Zeolit untuk Proses Pemurnian Energi Baru Terbarukan	Dr. Triyanda Gunawan, S.Si.	Kimia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Nurul Widiastuti, S.Si., M.Si., Ph.D. 2. Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D. 3. Dr. Afan Hamzah, S.T. 4. Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si. 5. Azzah Dyah Pramata, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D. 6. Zahrotul Istiqomah 7. Andik Kuncoro 8. Saiko Rahmadi Lusman 9. Shalita Nafisah Putri Wahyudhie 10. Alfi Khoirul Huda 11. Karenina Anisya Pratiwi 12. Petra Arde Sptia Graha 13. Yuliana Dewi Puspitasari 14. Shinta Dewi Surya Pertiwi 	Rp125.000.000
23	Dry Yogurt sebagai Inovasi Produk Fermentasi Susu dengan Masa Simpan Lebih Panjang	Herdayanto Sulistyyo Putro, S.Si., M.Si.	Kimia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zjhra Vianita Nugraheni, S.Si, M.Si. 2. Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D. 	Rp125.000.000
24	Rancang Bangun Peralatan Portabel untuk Deteksi Dini Gigi Karies Berbasis Fluoresensi pada Saliva	Dr.Eng.Ir. Totok Mujiono, M.Ikom	Teknik Elektro	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Dr.rer.nat. Fredy Kurniawan, S.Si., M.Si. 2. Dr.Ir. Ni Ketut Aryani, M.T. 3. Aslikha Amalia 4. Laily Asna Safira 5. Mochamad Aditya Wardana 	Rp125.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
25	Mesin Pelontar Bola Otomatis untuk Pelatihan Penjaga Gawang dengan Algoritma Deep Learning You Only Look Once (YOLO)	Ir. Joko Susila, MT.	Teknik Elektro Otomasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mohamad Abdul Hady, S.T., M.T. 2. Dr. Berlian Al Kindhi, S.ST., M.T. 3. Fivitria Istiqomah, S.ST., M.Sc. 4. Joko Priambodo, S.T., M.T. 5. Rahmat Ageng Parikesit 6. Faizal Gilang Mareta 7. Hannan Dhani Alfiansyah 8. Rakhananta Maulana Ulhaq 9. Poppy Putri Salsabila 	Rp125.000.000
26	Rancang Bangun Perangkat Intelligent Health Audiovisual Sintesis Ucapan Bahasa Indonesia (VIBIO) sebagai Alat Terapi Wicara Pasien Anak Berkebutuhan Khusus Terlambat Bicara (Delayed Speech) untuk Mendukung Program Indonesia Sehat	Dr. Dhany Arifianto, S.T., M.Eng.	Teknik Fisika	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Suyanto, S.T., M.T. 2. Vania Mitha Pratiwi, S.T., M.T. 3. Ignacius Gilbert Chano 4. Jovin 5. Charisa Virga Mulyono 6. Arda Fridua Putra 7. Annisa Septyana Ningrum 8. Ijlal Abdus Salam 	Rp125.000.000
27	MediVeal: Biosensor μ PAD Modular (Multipleks dan Multisampel) Berbasis Kolorimetri Untuk Deteksi Dini Gangguan Kesehatan Degeneratif dan Neurologis	Dr.rer.nat. Ruri Agung Wahyuono, S.T., M.T.	Teknik Fisika	<ol style="list-style-type: none"> 1. Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D. 2. Dr. Ir. Wirawan, DEA. 3. Elok Anggrayni 4. Roudhotul Jannah Rouf 5. Aprianto Dwi Prasetyo 6. Dipta Nusbanga Haikal Ahmad 7. Dr. Nyilo Purnami, dr. Sp. THT-KL (K) FICS 8. Taufik Aldjuffry 	Rp125.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
28	Pembuatan Biokompatibel Suture Anchoring Screw Berbasis Biomass Via 3D Printing untuk Aplikasi pada Operasi Pembedahan Otot Supraspinatus	Dr. Eng. Achmad Dwitama Karisma, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	1. Dr. Eng. Eva Oktavia Ningrum, S.T., M.S. 2. Dr. Afan Hamzah, S.T. 3. Dr. Atria Pradityana, S.T., M.T. 4. Rizaldy Hakim Ash Shiddieqy, S.T., M.T. 5. Annisa Alifia R. 6. M. Alvin Hidayatullah 7. Baskoro David Berlian 8. Tesa Ulina Zhafira	Rp125.000.000

HIBAH INNOVATION

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
1	Inovasi Kapsul Jamu MeniTemu sebagai Imunomodulator	Sri Fatmawati, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Dr. Taslim Ersam, 2. Bambang Pramujati, Ph.D 3. Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D. 4. Eka Pratiwi Yuniarti 5. Maulidella 6. Muddatstsir Idris 7. Ika Oktavianawati 8. Kamilia Mustikasari 9. Laila Khamsatul Muharrami 	Rp207.500.000
2	Inovasi Pengembangan Desain Eco-Friendly Aquaculture Udang Berbasis Tumbuhan Lokal di Pulau Madura, Jawa Timur	Indah Trisnawati Dwi Tjahjaningrum, S.Si., M.Si., Ph.D.	Biologi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Iska Desmawati, S.Si., M.Si. 2. Aunurohim, S.Si., DEA. 3. Mukhammad Muryono, S.Si., M.Si., Ph.D. 4. Noor Nailis Sa adah, S.Si., M.Sc. 	Rp207.500.000
3	Pengembangan Program Rumah Desain Kemasan ITS (ITS Packaging Design House)	Sayatman, S.Sn., M.Si.	Desain Komunikasi Visual	<ol style="list-style-type: none"> 1. Primaditya, S.Sn., M.Ds. 2. Naufan Noordyanto, S.Sn., M.Sn. 3. Putri Dwitasari, S.T., M.Ds. 4. Palgunadi 5. Fayza Aynun Nabila 6. Achmad Hufaf Dwi Ardana 7. Hatindriya Pramudita 8. Muhammad Rafi Rizqullah 9. Yuana Maura Syifa' 10. N. Tri kuriosi Damiani 11. Ir. Ika Rachmyta Fitri Tjahjani, M.M 12. Fitriana 	Rp207.500.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
4	COBI sebagai Sahabat Setia para Komuter di Perjalanan	Dr. Ir. Bambang Iskandriawan, M.Eng.	Desain Produk Industri	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sayatman, S.Sn., M.Si. 2. Irna Arlianti, S.T., M.Ds. 3. Agus Zainal 4. Najma Irfina 5. Arvia Khosyi Pratista 6. Dinda Punjung Puji Safitri 7. Dimas Jadidan Arif 8. Zendo Algama Pracesa 9. Fernando Felixiano 	Rp207.500.000
5	Desain Mannequin Cranioplasty dengan Simulasi Augmented Reality (AR) sebagai Sarana Pembelajaran serta Pelatihan Tenaga Medis	Ari Dwi Krisbianto, S.T., M.Ds.	Desain Produk Industri	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fahmi Mubarak, S.T., M.Sc., Ph.D. 2. Irna Arlianti, S.T., M.Ds. 3. Audit Yulardi, S.T., M.Ds. 4. Dimas Jadidan Arif 5. Raden Nurhasanah Umar Saputra 6. Salsabila Dhita Nurani 7. Nityo Anandito Dharma Atmaja 8. Nisrina Akmiyati 9. Sufi Qurrota Ayunin 	Rp207.500.000
6	Pengembangan Piranti Lunak Liquid Cargo Handling Simulator untuk Pendidikan Kepelautan	Dr. Ing. Ir. Setyo Nugroho	Teknik Transportasi Laut	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir. Murdjito, M.Sc 2. Eka Wahyu Ardhi, S.T., M.T. 3. Candra Hidayat 4. Karina Intan Paramitha 5. Ai Christin 6. Thariqul Fahmi 7. Rahmatun Nurul Latifah 	Rp146.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
7	Pengembangan Alat Deteksi Digital Truk ODOL (Over Dimension Overload) sebagai Muatan pada Angkutan Penyeberangan	Ir. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.	Teknik Transportasi Laut	1. Oktaviani Turbaningsih, S.T., M.T. 2. Dr. Dra. Melania Suweni Muntini, M.T. 3. Dr. Suyatno, S.Si., M.Si. 4. Dr. Agus Budi Raharjo, S.Kom., M.Kom. 5. Achlano Hafizh Naufal 6. Karina Intan Paramitha 7. Ai Christin 8. Antonius Hendrawan Tio Praditya 9. Achmad Rizal Palevi P. 10. Jhagas Hana Winaya 11. Dea Monica 12. Muhammad Elmi Nasrul A.	Rp207.500.000
8	Pengembangan Piranti Lunak Cargolifter untuk Pengangkatan Obyek Ekstra Berat	Ir. Murdjito, M.Sc	Teknik Kelautan	1. Dr. Ing. Ir. Setyo Nugroho, 2. Eka Wahyu Ardhi, S.T., M.T. 3. Azmi Zulfiqar Sutan Marhoem 4. Karina Intan Paramitha 5. Ai Christin 6. Thariqul Fahmi 7. Rahmatun Nurul Latifah	Rp146.000.000
9	Inovasi Desain kapal Trimaran Glass Bottom guna Meningkatkan Performa Hidrodinamis dan Kenyamanan dalam Upaya Hilirisasi Desain	Ir. Wasis Dwi Aryawan, M.Sc., Ph.D	Teknik Perkapalan	1. Ir. Tri Achmadi, Ph.D. 2. Danu Utama, S.T., M.T. 3. Nadya Paramita Langening Sukma 4. Gabriel Situmorang 5. Dion Tirta Nugraha 6. Ahmad Haris Saputra 7. Letarensky Thereshanauly Atanasia Pakpahan 8. Hesti Septemberia Wati	Rp146.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
10	Pengembangan Sistem Peringatan Dini (Early Warning System) Berdasarkan Data AIS untuk Perlindungan Daerah Perairan Sensitif di Perairan Nusa Penida	Dr.Eng. Dhimas Widhi Handani, S.T., M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Emmy Pratiwi, S.T. 2. Annas Wiguno, S.T., M.T. 3. Putu Widhi Aprilia 4. Nanda Dwi Wuryaningrum 5. Gede Bagus Dwi Suasti Antara 6. Hayy Nur Abdillah 7. Ni Luh Putu Pujiyanti Widhiastuti 	Rp146.000.000
11	Pengembangan Ekosistem Sepeda Listrik di Kampus ITS	Mohammad Khoirul Effendi, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	Teknik Mesin	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr.Ir. Agus Sigit Pramono, DEA. 2. Dinny Harnany, S.T., M.Sc. 3. Feby Agung Pamuji, S.T., M.T., Ph.D. 4. Dian Mughni Fellicia, S.T., M.Sc. 5. Dimas Haqqi Wiratama 6. Davidson 7. Timothy Denzel Chrisdhito 8. Salwa Nisrina Aulia 9. Edward Ivander Muis 10. Alvin Dion 	Rp207.500.000
12	Pengembangan Ekosistem Electric Vehicle Melalui Prototype E-Trail untuk Kendaraan Operasional Petugas Keamanan ITS	Bambang Pramujati, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	Teknik Mesin	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir. Baroto Tavip Indrojarwo, M.Si. 2. Ir. Julendra Bambang Ariatedja, M.T. 3. Dr. Latifah Nurahmi, S.T., M.Sc. 	Rp207.500.000
13	Robot RNG 1.0 : Platform Robot Service Multifungsi Berbiaya Rendah Untuk Kemandirian Robot Service di Indonesia	Dr. Rudy Dikairono, S.T., M.T.	Teknik Elektro	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. I Ketut Eddy Purnama, S.T., M.T. 2. Muhtadin, S.T., M.T. 3. Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc. 4. Ahmad Zaini, S.T., M.T. 5. Susi Juniastuti, S.T., M.Eng. 6. Taufik Hidayat 7. Hafiz Zain Fahrizal 	Rp207.500.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
				8. Fatimah 9. Mohammad Faderik Izzul Haq 10. Natasya Septina Arianti 11. Wahyu Sholeh P.	
14	Pengembangan Prototipe Uji Kalibrasi Alat Pengukuran Non-Invasif untuk Gula Darah, Kolesterol dan Tekanan Darah Menggunakan Gelombang Cahaya Jari Tangan	Prof. Drs.Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	1. Sholiq, S.T., M.Kom. 2. Kelly Rossa Sungkono, S.Kom., M.Kom. 3. Taufiq Choirul Amri 4. Faris Atoil Haq 5. Rifqi Abdillah 6. Ivan Muhammad Nizar 7. I Gusti Agung Chintya Prema Dewi 8. Maisie Chiara Salsabila 9. Dwi Supriyatno 10. Putri	Rp207.500.000
15	Integrasi dan Otomatisasi Mesin Mixing - Extruder (Mixtruder) untuk Peningkatan Kualitas dan Kecepatan Produksi Briket Arang Kelapa Kualitas Ekspor	Dr. Eng. Hosta Ardhyanta, S.T., M.Sc.	Teknik Material	1. Dr. Widyastuti, S.Si., M.Si. 2. Aunurohim, S.Si., DEA. 3. Mukhammad Muryono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Rp207.500.000
16	Pengembangan Teknologi Asistif Kursi Roda Berdiri (Standing Wheelchair) dengan Penggerak Skuter Listrik untuk Meningkatkan Kemandirian Tuna Daksa	Alief Wikarta, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	Teknik Mesin	1. Dr.Ir. Agus Sigit Pramono, DEA. 2. Dr.Eng. Yohanes, S.T., M.Sc. 3. Ari Kurniawan Saputra, S.T., M.T. 4. Yudha Andrian Saputra, S.T., MBA. 5. Rizaldy Hakim Ash Shiddieqy, S.T., M.T. 6. Tri Vicca Kusumadewi, S.T., M.Sc. 7. Dinny Harnany, S.T., M.Sc. 8. Aida Annisa Amin Daman, S.T., M.T.	Rp207.500.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
				9. Agam Wiranata Trisnakusuma 10. Dimas Aji Yudistira 11. Lutfi Zulva Hanifah 12. Wardah Nur Amirah 13. Cony Nurlita 14. Fadiah Fathaniah Drakel 15. Hafiz Rayhan Gunawan 16. Radix Kautsar Ramadhan 17. Masayu Anggitha Miranda	
17	Inovasi Eskalasi Industrialisasi Komponen PLTS Atap Skala Rumah Tangga, Pendidikan, Hingga Industri	Hendro Nurhadi, Dipl.-Ing., Ph.D.	Teknik Mesin Industri	1. Dr. Ir. Bambang Sampurno, M.T. 2. Lucky Putri Rahayu, S.Si., M.Si. 3. Gustiyadi Fathur Rahmandi 4. Rivai Wardhani 5. Ryan Effendi 6. M. Izzul Fadhok 7. Rika Dwi Hidayatul Qoryah 8. Lailatus Sa'diyah Yuniar Arifianti 9. Samuel Winata, ST	Rp207.500.000
18	Pengembangan Perangkat Lunak Prediksi Maneuvering Kapal sebagai Modul Sistem Intelligence Boat	Dr.Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	1. Muhammad Riduwan, S.Kom., M.Kom. 2. Siska Arifiani, S.Kom., M.Kom. 3. Muhammad Naufal Rafif Restiantono 4. Richard Gabriel Christopher Siburian 5. Fanda Luvita Sari 6. Karina Intan Paramitha 7. Azmi Zulfiqar Sutan Marhoem 8. Ai Christin 9. A. Zidan Abdillah Majid 10. Jagad Wijaya Purnomo 11. Dido Fabian Fayed	Rp146.000.000

HIBAH ENTREPRENEURSHIP

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
1	Java Drone, Layanan FotogrametriAUV untuk Creative Content 2D dan 3D	Dr. Agus Windharto, DEA	Desain Produk Industri	1. Bahalwan Apriyansyah, S.T., MBA. 2. Nabila Silmina Hakim, S.T., MBA. 3. Andri Setiawan 4. Andhika Agung Pramudya 5. Nur Ikhsan 6. Caesaryo Arif Wibowo 7. Indri Gratia 8. Imam Rosyid Priska Palgunadi 9. Wahyu Nuryudha 10. Rizka Amelia Dwi Safira 11. Rena Anggita Damayanti	Rp223.750.000
2	Pengembangan Ekosistem Kendaraan Listrik Melalui Penguatan Bengkel Konversi Sepeda Motor Berpenggerak Motor Bakar Menjadi Motor Listrik	Dr. Bambang Sudarmanta, S.T., M.T.	Teknik Mesin	1. Ir. Julendra Bambang Ariatedja, M.T. 2. Vita Lystianingrum Budiharto Putri, S.T., M.Sc., Ph.D. 3. Rindi Kusumawardani, S.Si., M.Sc. 4. Is Bunyamin Suryo, S.T., M.Sc. 5. Ventika Devi 6. Aditya Halaqul Alim 7. Kevin Denio Setiawan 8. M. Khosim Firdaus 9. Masayu Anggita Miranda 10. Timothy Denzel Chrisdhito	Rp223.750.000