

**PENERIMA MANFAAT KEGIATAN *RESEARCH, INNOVATION, AND ENTREPRENEURSHIP GRANT*
TAHUN ANGGARAN 2023**

Hibah *International Collaboration Research (ICR)*

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
1	Detection and Measurement of Hydrogen Gas Evolution from Water Splitting Reaction Using Aluminum Waste	Dr.-Ing. Doty Dewi Risanti, S.T., M.T.	Teknik Fisika	1. Detak Yan Pratama S.T., M.Sc. 2. Dyah Sawitri, S.T., M.T. 3. Dr. Hariyati Purwaningsih, S.Si., M.Si. 4. Nur Fadhilah 5. Gregorius Kevin Krisna Andika	50.000.000
2	Teknik Granulasi untuk Katalis Silika-kobalt dari Lumpur Geothermal untuk Proses Fischer-Tropsch	Prof. Dr. Drs. Djoko Hartanto, M.Si.	Kimia	1. Dr. Afifah Rosyidah S.Si., M.Si. 2. Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja M.Eng. 3. Ade Irma Rozafia	50.000.000
3	Pengembangan Perangkat Lunak Integrasi Drone Multisensor-GNSS-LiDAR-Kamera Untuk Perhitungan Stockpile Dengan Model 3D	Agus Budi Raharjo S.Kom., M.Kom., Ph.D	Teknik Informatika	1. Ronny Mardiyanto S.T., M.T., Ph.D. 2. Mokhamad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D. 3. Putra Maulida S.T., M.T., Ph.D. 4. Arizal Bawasir 5. Mega Wulansari 6. Shilvy Choiriyatun Navisa 7. Failaqlul Haq 8. Nurya Ramadhania 9. Dwi Sri Lestari 10. Luki Adi Triawan 11. Miko Cahya Laksmana 12. Septya Zahrina A 13. Nilam Komalasari	50.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
4	Fabrication of Zinc Oxide Graphitic Carbon Nitride (ZnO/g-C ₃ N ₄) Nanocomposite to Remove Pigment Dye in Industrial Waste for clean Sanitation	Dr. Lailatul Qomariyah, S.T.	Teknik Kimia Industri	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Eng. Eva Oktavia Ningrum S.T., M.S 2. Daril Ridho Zuchrillah ST., MT 3. Cefiro Martha Yudhistira 4. Windy Anaputri 5. Ari Nabelo 6. Cindy Dwi Andrijanti 7. Sulthan Rabbani 8. Sultan Hendra Mahardi Kalloka 	50.000.000
5	Desain Perovskite 2 Dimensi Melalui Karakterisasi Elektro-Optik (Design 2D-Perovskite Through Electro-Optical Characterization)	Dr. Yuly Kusumawati, S.Si., M.Si.	Kimia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof.Dr. Syafsir Akhlus M.Sc. 2. Dr. Dra. Yulfi Zetra M.Sc 3. Riki Subagyo 4. Liyana Labiba Zulfa 5. Nabila Safitri 6. Rifdah Hanifah 	50.000.000
6	Machine Learning and FBA in Predicting the Complexity of The Metabolic Network of Type 2 Diabetes Mellitus	Prof. Dr. Drs. Mohammad Isa Irawan, M.T.	Matematika	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Kistosil Fahim S.Si., M.Si. 2. Ari Kusumastuti 3. Thaliah Fauz Ardamayanti 4. Devindha Permatasari 5. Awwaliyah Nur Fadhilah 	50.000.000
7	Synthesis And Characterization Of Local Blue Crab Shell (Portunus Pelagicus)-Based Composite Filament Polycaprolactone-Hydroxyapatite (PCL/HAP) Scaffold For Bone Substitution	Dr.Eng. Achmad Dwitama Karisma S.T.,M.T	Teknik Kimia Industri	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof.Dr.Ir. Danawati Hari Prajitno 2. Dr. Eng. Eva Oktavia Ningrum, S.T., M.S. 3. Deden Eko Wiyono 4. Novelia Gita Romadhona 5. Salma Auliarifke Siregar 6. Neshia Permata Syafira 7. Adinda Lulyta Naifa Nibras 8. Ajeng Susanti 	50.000.000
8	Preozonation For Enhancement Of Chemical Consumption Efficiency In The Coagulation And Chlorination Process In Water Treatment Plant	Ervin Nurhayati, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Lingkungan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Arseto Yekti Bagastyo S.T., M.Phil., Ph.D 2. Alfian Purnomo S.T., M.T. 3. Ir. Bowo Djoko Marsono M.Eng 	50.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
	(Study Case: PDAM Surya Sembada Surabaya)			4. Al Rizal Fiqri Dwi Ramadhani 5. Muhamad Nur Ibnu Luthfi Saud	
9	Analysis of Object Detection Performance on Multi-resolution of Satellite and Aerial Imagery Using Linear Unmixing	Lalu Muhamad Jaelani, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	1. Dr. Muhammad Aldila Syariz, S.T., M.S., Ph.D. 2. Moch Rafli Kusoiry 3. Heni Agustina	50.000.000
10	Automated Essay Grading Melalui Model Beta Variational Autoencoder-Bidirectional Autoregressive Transformer dan Support Vector Regression	Mohammad Iqbal, S.Si., M.Si.	Matematika	1. Dr. Imam Mukhlash S.Si., MT. 2. Dr.Drs. Bandung Arry Sanjoyo M.Ikomp 3. Rosita Laili Udhihah	50.000.000
11	Pengembangan Skema Prediksi Waktu Gagal Mesin Raw Mill Melalui Model Zoo Regressor	Dr. Imam Mukhlash, S.Si., M.T.	Matematika	1. Mohammad Iqbal S.Si., M.Si. 2. Drs. Nurul Hidayat M.Kom 3. Nani Kurniati S.T., M.T., Ph.D. 4. Azaria Dhea Rismaya 5. Berliana Putri Muliatama	50.000.000
12	Multifunctional ZnO-SiO ₂ Core-Shell Nanoparticles for Bioimaging and Drug Delivery Application	Dr. Afan Hamzah S.T	Teknik Kimia Industri	1. Dr. Lailatul Qomariyah, S.T. 2. Dr.Eng. Achmad Dwitama Karisma S.T.,M.T 3. Dr. Ir. Lily Pudjiastuti MT. 4. Ramadhani Yusdhaliyanti Anwar 5. Anisa Tiara Damayanti 6. Zel Andesra 7. Yustia Dwi Fitria Santoso 8. Arika Nur Indrayani	50.000.000
13	Recyclable And Degradable Crosslinked Hydrogel Adsorbent For Efficient Removal of Cd (II) Ions From Wastewater	Dr. Eng. Eva Oktavia Ningrum, S.T., M.S.	Teknik Kimia Industri	1. Prof. Dr.Ir. Suprpto DEA. 2. Saidah Altway ST., MT. 3. Warlinda Eka Triastuti S.Si., MT. 4. Lulu Sekar Taji 5. Erlangga Ardiansyah	50.000.000
14	Butyric acid separation from aqueous solution using MIBK extraction solvent with the aid of biological buffer as a	Saidah Altway, S.T., M.T.	Teknik Kimia Industri	1. Dr. Ir. Lily Pudjiastuti MT. 2. Prof.Dr.Ir. Danawati Hari Prajitno 3. Ahmad Hayiz Azaim 4. Farah Amirah Firyal Ramadhani	50.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
	green auxiliary agent at elevated temperatures			5. Kurniawan Wahyu Sugiarto 6. Faradiba Honora	
15	Modification of Fe ₃ O ₄ Magnetic Nanoparticle with Carbon Dots/TiO ₂ for Photocatalyst	Sigit Tri Wicaksono, S.Si., M.Si., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	1. Siti Zullaikah ST.,MT.,Ph.D 2. Azzah Dyah Pramata S.T.,M.T., M.Eng.,Ph 3. Aldiansyah Wahfiudin	50.000.000
16	Regularization Method for Spatio-temporal Point Process	Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	Statistika	1. Dr. Drs. Puhadi M.Sc 2. Alwan Fadlurohman	50.000.000
17	Optimalisasi Ekstraksi Senyawa Bioaktif Dari Kulit Manggis (Garcinia Mangostana L.) Sebagai Obat Herbal Dengan Metode Kombinasi Microwaved Assisted Extraction - Batchwise Solvent Extraction	Hakun Wirawasista Aparamarta, S.T., M.MT., Ph.D.	Teknik Kimia	1. Wahyu Meka S.T., M.Sc., Ph.D. 2. Prof. Dr. Ir. Arief Widjaja M.Eng. 3. Muhammad Rizky Sanjaya 4. Rigen Azimatarrusydi	50.000.000
18	Development Of Structural-Based Seismic Measuring System For Early Warning Of Earthquake Disaster In Wirotaman Village, Malang, Indonesia	Prof. Tawio, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Sipil	1. Dr.Ir. Purwadi Agus Darwito M.Sc. 2. IDAA Warmadewanthi, S.T., M.T., Ph.D. 3. Murry Raditya S.T., M.T. 4. Hisyam Nur Alfath 5. Yahya Nur Rohman 6. Emi Rahmawati 7. Kholid Najih Abdullah 8. M Aldi Nugroho 9. Afif Kusuma Wardana 10. Zaiimatul Ummah 11. Aorom Honestyo	50.000.000
19	Pengembangan Model GSTAR dengan Variabel Eksogen (Metriks dan non Metriks) dan Pembobot Berbasis Aktivitas	Dr. Muhamad Sjahid Akbar, S.Si., M.Si.	Statistika	1. Dr. Ir. Setiawan M.S. 2. Dr. rer. pol. Dedy Dwi Prastyo S.Si., M.Si. 3. Paskalis Sinurat 4. Kevin Agung Fernanda Rifki	50.000.000
20	Development Of Intelligent Air Quality Monitoring Based On Pattern	Prof. Ir. Joni Hermana, M.Sc.ES., Ph.D.	Teknik Lingkungan	1. Dr. Abdu Fadli Assomadi S.Si., MT.	50.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
	Recognition And Internet Of Thing To Study The Air Polution In Surabaya			2. Murry Raditya S.T., M.T. 3. Dwi Oktavianto Wahyu Nugroho S.T., M.T 4. Hisyam Nur Alfath 5. Yahya Nur Rohman 6. M Aldi Nugroho 7. Kholid Najih Abdullah 8. Emi Rahmawati	
21	Evaluasi Material Timah Selenida (SnSe) 2-Dimensi Sebagai Material Termoelektrik Dengan Metode Density Functional Theory (DFT)	Dr. Dra. Melania Suweni Muntini, M.T.	Fisika	1. Iim Fatimah S.Si., M.Si. 2. Muhammad Yusuf Hakim Widiyanto, S.Si., M.Si., M.Sc.,Ph.D. 3. Irasani Rahayu 4. Nurul Fadilah 5. Nabihah Rasya Islamy Satrio Putri 6. Daniel Toby Sahala 7. Silvia Putri Rahmawati 8. Gregorius Abiyoso Kamandanu	50.000.000
22	Pengembangan Model Regresi Data Panel FMOLS dan DOL untuk Pemodelan Dampak Industri Pariwisata di Nusa Tenggara Barat	Dr. Wahyu Wibowo, S.Si., M.Si.	Statistika Bisnis	1. Dr. Windiani S.Sos., M.Si. 2. Dr. Dwi Endah Kusriani S.Si., M.Si 3. Iis Dewi Ratih S.Si., M.Si. 4. Ni Made Tarisa Dwiputri 5. Azka Nadia Salsabila 6. Bayu Setia Ismawandani 7. Raihan Adam Handoyo Winarso	50.000.000
23	Identifying Students' Expectations, Challenges, and Practices of Synchronous and Asynchronous Modes of E-learning in Higher Education	Arfan Fahmi, S.S., M.Pd.	Studi Pembangunan	1. Ratna Rintaningrum S.S., M.ED., Ph.D. 2. Hermanto S.S., M.Pd. 3. Anindya Fadillah 4. Aulia Syifa Khairunnisa 5. Ferin Vikri Azhari 6. Uly Rahmawati 7. Abid Aflahal Hamda 8. Dymas Ananda Mulyawan 9. Devryan Adila	50.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
				10. Berliannava 11. Gresya Maura 12. Vicky Meylani Roulva Wibowo	
24	Sustainable Development Using Renewable Energy Technologies in Indonesia and Taiwan: the Key Issues in the Adoption of Solar, Wind, and Geothermal Energy in the Two Countries	Prof. Erma Suryani, S.T., M.T., Ph.D.	Sistem Informasi	1. Rully Agus Hendrawan S.Kom., M.Eng. 2. Dr. Mudjahidin, ST., MT 3. Firin Handayani 4. Septica Tiara Indah Permatasari 5. Nur Nindya Risnina 6. Rafika Rahmawati	50.000.000
25	Designing N-doped carbon aerogel/Co-LDH@ZIF-67 for rechargeable Zn-Air batteries	Prof. Dr. Ir. Heru Setyawan, M.Eng.	Teknik Kimia	1. Dr. Widiyastuti, S.T., M.T. 2. Dr. Tantular Nurtono, S.T., M.Eng. 3. Maruf Bintang Dwi Cahyo 4. Hanna Eryati Nur'ain	50.000.000
26	Gender-based emotion pattern and recognition using EEG signal processing	Dr. Adhi Dharma Wibawa, S.T., M.T.	Teknologi Kedokteran	1. Putri Alief Siswanto, S.Ked., M.T. 2. Dr. Ir. Suwadi, M.T. 3. Yuri Pamungkas, S.Tr.T., M.T. 4. Ulfi Widya Astuti 5. Diah Risqiwati 6. Stralen Pratasik	50.000.000
27	Sintesa Selulosa Asetat Dari Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Bahan Pembuatan Masker	Siti Nurkhamidah, S.T., M.S., Ph.D.	Teknik Kimia	1. Fadlilatul Taufany, S.T., Ph.D. 2. Dr. Yeni Rahmawati, S.T., M.T. 3. Odina Nadya Sari, ST	50.000.000
28	Optimasi Sistem Ventilasi dengan Pemodelan CFD untuk Menyelidiki Distribusi Konsentrasi Aerosol di Dalam Ruang	Dr.Eng. Arie Dipareza Syafei, S.T., MEPM.	Teknik Lingkungan	1. Dr. Abdu Fadli Assomadi, S.Si., M.T. 2. Melani Febriwati	50.000.000
29	Blood Supply Chain Management: A Bibliometric Analysis and Strategic Diagram	Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE., Ph.D.	Teknik Sistem dan Industri	1. Dr. Ir. Patdono Suwignjo, M.Eng.,Sc. 2. Ahmed Raecky Baihaqy, S.T.	50.000.000
30	Study Of Horizontal Subdrain Effectiveness As Landslide Mitigation In Gempol-Pandaan Toll Road Km	Dr. Yudhi Lastiasih, S.T., M.T.	Teknik Sipil	1. Prof. Ir. Indrasurya Budisatria Mochtar, M.Sc., Ph.D. 2. Prof. Ir. Noor Endah, M.Sc., Ph.D. 3. Prof. Dr. Ir. Herman Wahyudi	50.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
	51+200 Using Numerical Modeling And Field Testing			4. Putu Tantri Kumala Sari, S.T., M.T. 5. Ahmad Dzikrullah Akbar	

Hibah *Prototype Research* (PR)

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
1	Rancang Bangun Kursi Kemoterapi Pasien Kanker Anak	Anggra Ayu Rucitra., S.T.,M.MT.	Desain Interior	<ol style="list-style-type: none"> 1. Putri Dwitasari, S.T., M.Ds. 2. Ir. Purwanita Setijanti., M.Sc., Ph.D. 3. Ir. Asri Dinapradipta, M.B.Env., Ph.D. 4. Okta Putra Setio Ardianto 5. Caesario Ari Budianto 6. Thomas Ari Kristianto 7. Nazihah Ekasari 8. Rifdah Azizah 9. Zahra Ayudhia Pawestri 	90.000.000
2	Perancangan Aplikasi Augmented Reality Karakter Fabel Jellos Untuk Meningkatkan Pengalaman Pengguna Pada Pendidikan Kesehatan Mental Anak	Nurina Orta Darmawati, ST, M.Ds	Desain Komunikasi Visual	<ol style="list-style-type: none"> 1. Didit Prasetyo, S.T., M.T. 2. Putri Dwitasari S.T., M.Ds. 3. Gita Widi Bhawika S.ST, M.MT 4. Ridho Rahman Hariadi S.Kom, M.Sc 5. Hadziq Fabroyir S.Kom., Ph.D. 6. Nugrahardi Ramadhani S.Sn., M.T. 7. Rabendra Yudistira Alamin S.T., M.Ds. 8. Queen Sendri 9. Raihan Jafni 10. Adrian Ardha Sefta 11. Debut Tania Intansari 	75.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
3	Pemanfaatan Lembaran Daun Kering Sebagai Bahan Baku Terbarukan Dalam Penciptaan Dan Produksi Panel Untuk Perancangan Desain Interior Demi Mengefektifkan Limbah Kota Serta Peningkatan Ekonomi Kreatif Di Kota Surabaya	Dr. Firman Hawari, S.Sn., M.Ds.	Desain Interior	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Dr. Ir. Vincentius Totok Noerwasito, M.T. 2. Dr. Ir. Budiono, M.Sn. 3. Ir. Nanik Rachmaniyah, S.T. 4. Anggri Indraprasti, S.Sn., M.Ds. 5. Aria Weny Anggraita, S.T., M.MT. 6. Gita Widi Bhawika, S.ST., M.MT., CSCA. 7. Diniar Putri 8. Amirah Rizqi Hanifah 9. Yuanita Hana 10. Nisrina Akmiyati 	100.000.000
4	Rancang Bangun Sistem Penggerak (Electric Drivetrain System) Sepeda Motor Listrik 2X2 Untuk Keperluan Khusus (Utilitarian)	Dr. Muhammad Nur Yuniarto	Teknik Mesin	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Eng. Yohanes, S.T., M.Sc., IPM. 2. Dr.Eng. Unggul Wasiwitono, S.T., M.Eng.Sc. 3. Dr. Wiwiek Hendrowati, S.T., M.T. 4. Indra Sidharta, S.T., M.Sc. 5. Dyah Santhi Dewi, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D. 	140.000.000
5	Desain Dan Implementasi Motor BLDC 1,5 KW Untuk Aplikasi Pada Sepeda Listrik	Feby Agung Pamuji, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Elektro	<ol style="list-style-type: none"> 1. Heri Suryoatmojo ST., MT., Ph.D. 2. Rindi Kusumawardani, S.Si., M.Sc. 3. Mohammad Khoirul Effendi, ST., MSc.Eng., Ph.D 4. Rizqi Pradhana, S.Tr.T 5. Irfan Ubaidillah 6. M. Reza Saputra 7. Sukma wiratama widodo 8. Lusi Amelia 9. Kamila Kadisya 10. Della Manda Puspita 	105.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
6	Pengembangan Hybrid Control Unit (HCU) Untuk Kendaraan Angkut Menggunakan Metode Fuzzy Logic	Dr. Suwito, S.T.,M.T.	Teknik Elektro	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Muhammad Rivai, ST.,MT. 2. Muhammad Attamimi B.Eng., M.Eng., Ph.D. 3. Rizki Revianto Putera, S.T., M.T., Ph.D. 4. Yudha Prasetyawan, S.T., M.Eng. 5. Rindi Kusumawardani, S.Si., M.Sc. 6. Hananto Aditya Dewantara 7. Nur Isra Najmi 8. Aisyah Humaira 9. Maulana Ray. Romadhon HS, S.T. 10. Ventika Devi 11. Kezia Anandita Cahyono 12. Dita Dwina Pangestu 13. Ainni Nurfaizah 14. Athaariq Ardhiansyah 15. M. Khosim Firdaus 	105.000.000
7	Pengembangan Serbuk Bahan Katoda Dari Daur Ulang Baterai Lifepo4 Menggunakan Green Solvent Sebagai Langkah Green Economy	Dr. Widyastuti, S.Si., M.Si.	Teknik Material dan Metalurgi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lukman Noerochiem, S.T., M.Sc. Eng., Ph.D 2. Retno Asih, S.Si., M.Si., Ph.D. 3. Muhammad Bagas Ananda, S.T., M.T. 4. Asti Istiqomah 5. Andrew 6. Julian Baita Sinaga 7. Mochammad Sigit Wicaksono 8. Ajeng Dini Mayaika 	110.000.000
8	Desain Dan Pembuatan Prototipe Kendaraan Listrik Hybrid Fuel Cell Roda Dua	Prof. Dr. Katherin Indriawati, S.T., M.T.	Teknik Fisika	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr.Eng. Unggul Wasiwitono, S.T., M.Eng.Sc. 2. Feby Agung Pamuji, S.T., M.T., Ph.D. 3. Athaariq Ardhiansyah Ramadhani 4. Descia Astrinia Raisyah 	105.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
				5. M. Zidane Fatuna Albab 6 Ilham Wiradarma 7. Halimun Bahara Zain 8. Tegar Pramudya Januardany	
9	Sistem Monitoring Load Jalan Berlebih Untuk Mengatasi Over Dimension / Overloading (ODOL) Pada Kendaraan Muat Barang	Dr. Ir. Purwadi Agus Darwito, M.Sc.	Teknik Fisika	1. Prof. Tavio, S.T. M.T. Ph.D. 2. Prof. Dr. Chairul Imron, M.I.Komp. 3. Prof. Dr. Katherin Indriawati, S.T., M.T. 4. Detak Yan Pratama, S.T., M.Sc 5. Nilla Perdana Agustina 6. Nor Indayu 7. Meilailatul Rohmah 8. Delima Palwa Sari 9. Ayu Dian Hartati 10. Muhammad Afdhil Islammy	105.000.000
10	Pengembangan Teknologi Multi-Function Box Sebagai Alat Ukur Praktis Antropometri Dasar Bayi Untuk Memantau Kesehatan Tumbuh Kembang Anak Menggunakan Aplikasi Android	Ir. Ahmad Fauzan Adziimaa, S.T., M.Sc.	Teknik Instrumentasi	1. Ir. Safira Firdaus Mujiyanti, S.T., M.T. 2. Ir. Dwi Nur Fitriyanah, S.ST., M.T. 3. Ir. Ciptian Weried Priananda, S.ST., M.T. 4. Ir. Fauzi Imaduddin Adhim, S.ST., M.T. 5. Nur Yulia Puspita 6. Ibnu Ari Wahyudi	95.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
11	Pengembangan Platform Sistem Smart Advertising Board Dan Public Lighting Terpadu Berbasis AI	Dr.techn. Prasetyono Hari Mukti, S.T., M.Sc.	Teknik Elektro	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Ir. Achmad Affandi, DEA 2. Muhammad Attamimi, B.Eng., M.Eng., Ph.D. 3. Prof. Dr. Ir. Titiiek Suryani, M.T. 4. Dr. Devy Kuswidiastuti, S.T., M.Sc. 5. Khairun Nisa, S.IP., MA. 6. Kevin Kaiser 7. Mohammad Rifqi Firmansyah 8. Safinatun Najah 9. Asens Susena Tri Setiawan 10. Karissa Maheswari 	105.000.000
12	Pengembangan Software Sistem Kontrol Pintu Air Terintegrasi Pada IOT Untuk Otomatisasi Buka Tutup Pintu Air	Dr.Eng. Imam Wahyudi Farid, S.T., M.T.	Teknik Elektro Otomasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lienggar Rahadiantino, S.E., M.Sc. 2. Siska Arifiani, S.Kom., M.Kom 3. Fauzi Imaduddin Adhim, S.ST., M.T. 4. Lucky Putri Rahayu, S.Si., M.Si. 5. Ir. Arif Musthofa, M.T. 6. Fivitria Istiqomah, S.ST., M.Sc. 7. Dwi Tegar Hernanda Jatmiko 8. Hassya Mutiara 9. Dhofirotnun Nadifah 	60.000.000
13	“Green” Produksi Nano Chito-Oligosaccaride Dari Biowaste Marine Menunjang Blue Economy Dan Circular Economy	Yuli Setiyorini, S.T., M.Phil., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir. Sungging Pintowantoro, ST., MT., Ph.D. Eng 2. Prof. Nurul Widiastuti, M.Si., Ph.D 3. Muhammad Naufal Phaseolansyah 4. Genady Altaf Jauhar 	115.000.000
14	Pengembangan Sistem “Eco Sand Blasting” Untuk Mendukung Galangan Kapal Ramah Lingkungan	Irfan Syarif Arief S.T.,M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Ir. Sjarief Widjaja, Ph.D. 2. Tri Vicca Kusumadewi, S.T., M.Sc. 3. Dedi B. Purwanto 	110.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
				4. Awik Tamara 5. Steeven Ramzy Albert Sirait	
15	Rancang Bangun Hybrid Autonomous/Remotely Operated Underwater Vehicle Untuk Monitoring Instalasi Bawah Laut Indonesia	Dr.Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T.	Teknik Perkapalan	1. Totok Yulianto, S.T., M.T. 2. Mashuri, S.Si., M.T. 3. Muhammad Ikhsan Suryadarma 4. Khaerul Rizal Ramadhani 5. Nabila Hisana Azila Rahma 6. Putri Mujahidah 7. Meylisa Lavenia	105.000.000
16	Optimasi Proses Manufacturing Untuk Pengembangan Propeller Kapal Kecil Berbasis Bahan Baku Lokal Guna Menunjang Hilirisasi Kemandirian Komponen Maritim	Dr. Sungging Pintowantoro, S.T., M.T.	Teknik Material	1. Yuli Setiyorini, S.T., M.Phil., Ph.D. 2. Edi Jadmiko, S.T., M.T. 3. Ramadhan Arif Rizky Saputro 4. Daffa Dwistira	105.000.000

Hibah *Product Innovation* (PI)

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
1	Scale-Up Teknologi Asistif Kursi Roda Berdiri (Standing Wheelchair) Dengan Penggerak Skuter Listrik	Alief Wikarta, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	Teknik Mesin	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr.Ir. Agus Sigit Pramono, DEA. 2. Dr. Eng. Yohanes, S.T., M.Sc., IPM. 3. Dinny Harnany, S.T., M.Sc. 4. Tri Vicca Kusumadewi, S.T., M.Sc. 5. Ika Dewi Wijayanti, S.T., M.Sc., Ph.D. 6. Rizaldy Hakim Ash Shiddieqy, S.T., M.T. 7. Yudha Andrian Saputra, S.T., MBA. 8. Rizkhi Nurirawan 9. Ismail Maydianto 10. I Putu Evan Priya Saguna 	170.000.000
2	Design Engineering Prototyping Executive Seat Kereta Api	Arie Kurniawan, S.T., M.Ds.	Desain Produk	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir. Andy Mappajaya, M.T. 2. Irna Arlianti, S.T., M.Ds 3. Gita Widi Bhawika, S.ST., M.MT., CSCA. 4. Audrey Asha Putri 5. Azahra Nabila 	160.000.000
3	Desino, Jasa Konsultan Desain Dan Arsitektur	Ir. Andy Mappa Jaya, M.T.	Teknik Arsitektur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Setyo Nugroho, S.T., M.T. 2. Budi Suswanto, S.T., M.T., Ph.D. 3. Bahalwan Apriansyah, S.T., MBA 4. Ahmad Rieshka Harseno, S.T, M.Ds 5. Nadia Putri Anisa, S.Ars 6. Satria Hervanda, S.Ars 7. Yanisfa Septiarsilia 8. Dita Kamarul Fitriyah 9. Cintantya Budi Casita 10. Muh. Ichsan Alansyari Asran 	170.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
				11. Muhammad Zulfikar Arfan Pradana 12. Alidha Nurhalima Qomara Ningrum 13. Audrey Asha Putri 14. Azahra Nabila	
4	3 Phase ACIM Motor Device Dedicated Controller Sebagai Penggerak Mesin Sortir Kelapa Guna Mengatasi Permasalahan Dedicated Controller Pada PT. Hikari Solusindo Sukses	Dr. Gunawan Nugroho, S.T., M.T.	Teknik Fisika	1. Ir. Murry Raditya., S.T., M.T 2. I Putu Eka Widya Pratama, S.Si., M.Sc. RWTH. 3. Ervin Nurhayati, S.T., M.T., Ph.D. 4. Mochammad Valdi Fuadi 5. Emi Rahmawati 6. Daulika Sarasvati 7. Yahya Nur Rohman 8. Ahmad Mustakim 9. Salsabilla Muntarilla Jolie	170.000.000
5	3 Phase Blcd Dedicated Automotive Grade Controller Untuk Motor Elektrik 1500 Watt	Ir. Murry Raditya., S.T., M.T.	Teknik Instrumentasi	1. Assoc. Prof. Dr. Gunawan Nugroho, S.T., M.T. 2. Ir. Ahmad Fauzan Adziimaa, S.T., M.Sc. 3. Ir. Safira Firdaus Mujiyanti, S.T., M.T. 4. Mochammad Valdi Fuadi 5. Emi Rahmawati 6. Kholid Najih Abdullah 7. Daulika Sarasvati 8. Fadhilliant Nur Pramudya	170.000.000
6	Pengembangan Produk Scooter Listrik ITS (SKOEITS) Generasi Ke-2	Atikah Aghdhi Pratiwi, S.T., M.T.	Teknik Sistem dan Industri	1. Rindi Kusumawardani, S.Si., M.Sc. 2. Retno Widyaningrum, S.T., M.T., MBA, Ph.D. 3. Dr. Is Bunyamin Suryo, ST., M.Sc. 4. Rizki Revianto Putera, S.T., M.T., Ph.D.	170.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
				5. Masayu Anggitha Miranda 6. Aditya Halaqul Alim 7. Timothy Denzel 8. M.Khoisin Firdaus 9. Kevin Denio Setiawan 10. Gede Fajar Kananda A.W. 11. Jason Lumanto 12. Made Laksmi Ariyani 13. Achmad Syamsuri	
7	Perancangan Produk Kendaraan Listrik Berpendingin Untuk Distribusi Produk Perikanan Dan Daging	Prof. Dr.Eng. Ir. Ahmad Rusdiansyah, M.Eng, CSCP, CLTD, IPU	Teknik Sistem dan Industri	1. Ratna Sari Dewi, S.T., M.T., Ph.D. 2. Ir. Azzah Dyah Pramata, S.T., M.T., M.Eng, Ph.D. 3. Putri Alya Rosyidi 4. Timothy Denzel Chrisdhito 5. Yosef Ardiansyah Saputro 6. Rhohik Munthoha 7. Salsabila Aminatun Muthmainnah 8. Muhammad Nizaar Musyaffa 9. Thalia Agatha Maharani 10. Fadila Isnaini 11. Cindy Megarani Naibaho	170.000.000
8	Pengembangan Electronic Control Unit (Ecu) Mesin Diesel Dual Fuel (Ddf) Untuk Mesin Diesel Pertanian Dengan Hp<100 Hp	Mohammad Khoirul Effendi, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D.	Teknik Mesin	1. Dr. Is Bunyamin Suryo, S.T., M.Sc. 2. Dinny Harnany, S.T., M.Sc. 3. Feby Agung Pamuji, S.T., M.T., Ph.D. 4. Rindi Kusumawardani, S.Si., M.Sc. 5. Made Laksmi Ariyani 6. Atras Yonda Farizi 7. Amalia Sekar Arum 8. Nanda Vian Nugraha	170.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
9	Pengembangan Desain Fitur Dan Modul Spesifik Tablet Digits G2 Untuk Peningkatan TKDN	Dr. Ir. Achmad Affandi, DEA.	Teknik Elektro	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Ir. Hendra Kusuma, M.Eng.Sc. 2. Astria Nur Irfansyah, S.T., M.Eng., Ph.D. 3. Khairun Nisa, S.IP., MA. 4. Rahma A. Ameliasanti 5. Muhammad Ali Akbar 6. Asens Susena Tri Setiawan 7. Azeeza Agrippina Lesmana 8. Achmad Rayhan 	150.000.000
10	Inovasi Peralatan Iot Portabel Untuk Deteksi Dini Gigi Karies Berbasis 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. Inasdiah Faras Fauzia 4. Hazimah Widya Agustin 5. Angelique Raihany Hadiva 6. Immanuel Mayerd 7. Samuel Goldio Nadirco 8. Dalvin Surya 	170.000.000
11	Pengembangan Prototipe Electronic Nose Pendeteksi Kualitas Minyak Goreng Sawit	Prof. Drs.Ec. Ir. Riyanarto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kelly Rossa Sungkono, S.Kom., M.Kom. 2. Dr. Shoffi Izza Sabilla, S.Kom. 3. Sholiq, ST, M.Kom, M.SA 4. Taufiq Choirul Amri 5. Abdullah Faqih Septiyanto 6. Yuni Fitri Cahyaningsih Cahyono 7. Salsabila 	170.000.000
12	Inovasi Alat Penyaring Mikroplastik Unggul Berbasis Acoustophoretic Force Mendukung Ketersediaan Serta Pengelolaan Air Bersih Yang Berkelanjutan Untuk Semua	Dr. Dhany Arifianto, S.T., M.Eng.	Teknik Fisika	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Dra. Dian Saptarini, M.Sc 2. Aunurohim, S.Si., DEA 3. M. Rizki Akbar 4. Jofan Syahfidi Argesa 5. Irwan Fitranto 6. Nasywa Ainun Nabila 7. Laila Shifa Urrohma 	170.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
13	Produk Inovasi Robot Humanoid ICHIRO ARATA ITS Sebagai Robot Humanoid Untuk Edukasi, Hiburan Dan Riset	Muhammad Lukman Hakim, S.T., M.T.	Teknik Mesin Industri	1. Muhtadin, S.T., M.T. 2. Dr. Rudy Dikairono, S.T., M.T. 3. Nur Aida Febrianti 4. Anindya Clarasanty 5. M Raihan Ramadhan	170.000.000
14	Perancangan Dan Pembuatan Sistem Prototype Monitoring Bahan Bakar Pada Kapal (Ship Fuel Monitoring System) Untuk Mendukung Industri Maritim Di Indonesia	Dr.Eng. Muhammad Badrus Zaman, S.T., M.T.	Teknik Sistem Perkapalan	1. Izzat Aulia Akbar, S.Kom., M.Eng., Ph.D. 2. Edi Jadmiko, S.T., M.T. 3. Dr. Nurhadi Siswantoro, S.T., M.T. 4. Suwardi 5. Titania Assyifa Putri 6. Sabrina Zilza Fahyat 7. Nur Afandi	170.000.000
15	Inovasi Dan Aplikasi Desain Kapal Small LNG Untuk Memenuhi Kebutuhan Distribusi Energi Indonesia Timur	Ir. Wasis Dwi Aryawan, M.Sc., Ph.D	Teknik Perkapalan	1. Ir. Irwan Tri Yunianto, S.T., M.T. 2. Ir. Hesty Anita Kurniawati, M.Sc. 3. Hasanudin, S.T, M.T. 4. Erzad Iskandar Putra, S.T, M.T. 5. Syafira Noviananda Susilo 6. Irza Nur Afifudin, S.T. 7. Siti Intan Nurhasanah 8. Steven Caramoy, S.T. 9. Novalyina Ghassani Putri	170.000.000
16	Produk Inovatif Pembelajaran Berbasis Simulator Kapal Penangkap Ikan dalam Upaya Mendukung SMK Pusat Keunggulan (PK) Nautika Kapal Penangkap Ikan	Dr. Indra Ranu Kusuma, S.T., M.Sc.	Teknik Sistem Perkapalan	1. Rivai Wardhani, S.T., M.Sc. 2. Fadilla Indrayuni Prastyasari, S.T., M.Sc. 3. Muhammad Nur Prayoga 4. Ratu Neffertiti Fernando 5. Roganda Dimas Ariza Sihombing	170.000.000

Hibah *Flagship Innovation (FI)*

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
1	Creative Design Factory Untuk Membangun Ekosistem Inovasi Industri Kreatif	Dr. Agus Windharto, DEA	Desain Komunikasi Visual	1. Prof. Dr. Ir. Bambang Iskandriawan, M.Eng. 2. Gita Widi Bhawika, S.ST., M.MT., CSCA. 3. Arie Kurniawan, S.T., M.Ds. 4. Ir. Andy Mappa Jaya, M.T. 5. R. Eka Rizkiantono, S.Sn, M.Ds. 6. Bahalwan Apriyansyah, S.T., MBA. 7. Ahmad Rieskha Harseno, S.T., M.Ds. 8. Putri Dwitarsari, S.T., M.Ds. 9. MY Alief Samboro. ST, M.Ds 10. Gunanda Tiara Maharany, S.Ds., M.Ds. 11. Irna Arlianti, S.T., M.Ds. 12. Bambang M. Soewito, S.Sn, M.Sn 13. Okta Putra Setio Ardianto, S.T., M.T. 14. Caesario Ari Budiarto, S.T., M.T 15. Anggra Ayu Rucitra, S.T., M.MT. 16. Lea Kristina Anggraeni, S.T., M.Ds. 17. Kartika Kusuma Wardani, S.T., M.Si.	1.965.000.000
2	Pengembangan Bengkel Konversi Sepeda Motor Listrik STP Otomotif ITS Melalui Penguatan Teknologi, Fasilitas dan SDM Menjadi Bengkel Konversi-Uji Sepeda Motor Listrik	Prof. Dr. Bambang Sudarmanta S.T., M.T.	Teknik Mesin	1. Ir. Julendra Bambang Ariatedja M.T. 2. Ir. Bambang Pramujati, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D. IPU. 3. Rindi Kusumawardani, S.Si, M.Sc.	2.200.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
				4. Dr. Is Bunyamin Suryo, S.T., M.Sc. 5. Dr. Katherin Indriawati, S.T, M.T. 6. Ary Bachtiar Khrisna Putra, ST., M.T., Ph.D 7. Mohammad Khoirul Effendi , ST., MSc., PhD 8. Dr. Suci Madhania, S.T., M.T. 9. Dr. Wiwiek Hendrowati, S.T., M.T. 10. Dr. Suwito, S.T., M.T.	
3	“Penguatan Teaching Factory ITS” Sebagai Upaya Mewujudkan Kawasan ICT-Robotika menjadi Competence Centre berbasis industri 4.0	Ahmad Zaini, S.T., M.T.	Teknik Komputer	1. Dr. Ir. Endroyono, DEA. 2. Dr. Rudy Dikairono, S.T., M.T. 3. Dr. Devy Kuswidiastuti, S.T., M.Sc. 4. Muhtadin, S.T., M.T. 5. Muhammad Lukman Hakim, S.T., M.T. 6. Hendro Nurhadi, Dipl.ing. Ph.D. 7. Zidney Ahmad Zakky 8. Ahmad Jabar Ilmi 9. Muhammad Bahreisy Salim 10. Affan Khalif 11. Salsabila Nur Aulia Safitri 12. Nadya Aretha Putri 13. Aliffia Isma Putri 14. Yohanes Stefanus 15. Rezky Dwisantika Pujiastuti 16. Aulia Fitri Ramadhani 17. Muhammad Daffa Ashdaqfillah 18. Julianty Nurani Putri 19. Muhammad Ichlas Rifqi Fisabilillah 20. Hafiedz Rosyada	1.000.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
				21. Khalissa Shafadilla Purnamasari 22. Singgih Mustapa	
4	Komersialisasi Icar-ITS sebagai Platform Kendaraan Otonom Modular dan Perangkat Pendukung Keselamatan Berkendara Berbasis AI untuk Menunjang Kemandirian Bangsa dalam Industri Kendaraan Otonom	Dr. Rudy Dikairono, S.T., M.T.	Teknik Elektro	1. Dr. Ir. Endroyono, DEA. 2. Ir. Tasripan, M.T. 3. Susi Jusniati, S.T., M.Eng. 4. Muhtadin, S.T., M.T. 5. M. Lukman Hakim, S.T., M.T. 6. Yuwana Perdana Putra 7. Moh. Ismarintan Zazuli 8. Pandu Surya Tantra 9. Krisna Pramudya Dharma 10. Hafiz Zain Fahrizal 11. Wahyu Sholeh Priananda 12. Anugrah Sri Wahyuni 13. Abdul Hakim Al-Amin 14. Nur Aida Febrianti 15. Fatimah 16. Isabelle Jessica Tjitalaksana 17. Farsya Ra'isah Fadhilia 18. Putri Emily Ananda 19. Azzam Wildan Maulana 20. Syahrul Wahyudi 21. Muhammad Zain Irsyad Syakir 22. Nandini Eka Purbawati Ardi 23. Karina Rahmawati 24. Saurizha Maulia Subagiyo	1.485.000.000
5	Konversi Mesin Diesel menjadi Diesel Dual Fuel (DDF)	Ir. Tri Achmadi, Ph.D.	Teknik Transportasi Laut	1. Beny Cahyono, S.T., M.T., Ph.D. 2. Adhi Iswanto, S.T., M.T. 3. Irfan Syarief Arief, ST, M.T. 4. Dedi Budi Purwanto, S.T., M.T. 5. Dr. Eng. Septia Hardy Sujiatanti, S.T., M.T. 6. Ir. Wasis Dwi Aryawan, M.Sc., Ph.D.	1.500.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
				7. Ir. Murdjito, M.Sc 8. Mohammad Khoirul Effendi, S.T., M.Sc.Eng., Ph.D. 9. Dr.Eng. Nur Laila Hamidah, S.T., M.Sc.	
6	Pengembangan Wahana Survei Bathimetri Otonom	Danar Guruh Pratomo, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Geomatika	1. Ir. Tri Achmadi Ph.D. 2. Khomsin, S.T., M.T. 3. Irena Hana Hariyanto S.T., M.T. 4. Putra Maulida, S.T., M.T., Ph.D 5. Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T 6. Dr. Suyatno, S.Si., M.Si. 7. Dr. Melania Suweni Muntini, M.T. 8. Prof. Dr. Katherin Indriawati, ST,MT 9. Pratiwi Wuryaningrum, S.T., M.T.	600.000.000
7	Creative Design Factory Untuk Membangun Ekosistem Inovasi Industri Kreatif	Ir. Baroto Tavip Indrojarwo, M.Si.	Desain Komunikasi Visual	1. Prof. Dr. Ir. Bambang Iskandriawan, M.Eng. 2. Gita Widi Bhawika, S.ST., M.MT., CSCA. 3. Arie Kurniawan, S.T., M.Ds. 4. Ir. Andy Mappa Jaya, M.T. 5. R. Eka Rizkiantono, S.Sn, M.Ds. 6. Bahalwan Apriyansyah, S.T., MBA. 7. Ahmad Rieskha Harseno, S.T., M.Ds. 8. Putri Dwitasari, S.T., M.Ds. 9. MY Alief Samboro. ST, M.Ds 10. Gunanda Tiara Maharany, S.Ds., M.Ds. 11. Irna Arlianti, S.T., M.Ds. 12. Bambang M. Soewito, S.Sn, M.Sn	1.965.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
				13. Okta Putra Setio Ardianto, S.T., M.T. 14. Caesario Ari Budianto, S.T., M.T 15. Anggra Ayu Rucitra, S.T., M.MT. 16. Lea Kristina Anggraeni, S.T., M.Ds. 17. Kartika Kusuma Wardani, S.T., M.Si.	

Hibah *Entrepreneurship*

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
1	Hilirisasi Produk low cost GPS melalui kerjasama PDAM Surya Sembada Surabaya dan Start Up MNC GeoTech-Unit Bisnis PT ITS Tekno Untuk Memenuhi Kebutuhan GeoTag PDAM Seluruh Indonesia	Mokhammad Nur Cahyadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Teknik Geomatika	1. Agus Budi Raharjo, S.Kom., M.Kom., Ph.D. 2. Udiana Wahyu Deviantari, S.T., M.T. 3. Ronny Mardiyanto S.T., M.T., Ph.D. 4. Putra Maulida, S.T., M.T., Ph.D 5. Hepi Hapsari Handayani, S.T., M.Sc.,Ph.D. 6. Dr. Filsa Bioresita, S.T., M.T. 7. R. Eka Rizkiantono S.Sn., M.Ds. 8. Mega Wulansari 9. Arizal Bawasir 10. Shilvy Choiriyatun Navisa 11. Failaql Haq 12. Nurya Ramadhania 13. Dwi Sri Lestari 14. Luki Adi Triawan 15. Miko Cahya Laksmana 16. Septya Zahrina A 17. Nilam Komalasari	200.000.000
2	Perusahaan Rintisan ITS "Nusantara Tech" Sebagai Pelopor Produsen Teknologi Robotika Berbasis Kebutuhan Pasar	Prof. Dr. I Ketut Eddy Purnama, S.T., M.T.	Teknik Komputer	1. Dr. Rudy Dikairono, S.T., M.Sc. 2. Ahmad Zaini, S.T., M.T. 3. Susi Juniastuti, S.T., M.Eng. 4. Hanif Rahmani 5. Hafiz Zain Fahrizal 6. Abdul Hakim Al Amin 7. Nur Aida Febrianti 8. Anugrah Sri Wahyuni 9. Aulia Fitri Ramadhani	200.000.000

No	Judul Penelitian	Nama Ketua Tim	Departemen	Anggota	Jumlah Pendanaan
3	Eco-Aqua sense: Pengembangan Autonomous Real-Time Water Quality Monitoring System dengan eDNA Terintegrasi Pada Akuakultur	Indah Trisnawati Dwi Tjahjaningrum, S.Si., M.Si., Ph.D.	Biologi	1. Noor Nailis Sa adah, S.Si., M.Sc. 2. Mukhammad Muryono, S.Si., M.Si., Ph.D. 3. Iska Desmawati S.Si., M.Si. 4. Dr. Agus Budi Raharjo, S.Kom., M.Kom. 5. Dr. Diana Purwitasari, S.Kom., M.Sc. 6. Dr. Ir. Totok Soehartanto, DEA. 7. I Putu Eka Widya Pratama, S.Si., M.Sc. RWTH. 8. Maskuri Albab, A.md 9. Hikmal Fasha Firmansyah 10. Arum Maulinda Putri 11. Luri Kamilia Mufidah 12. Anisa Rara Indriani 13. Danica Fitria Putri Rahmawati 14. Syanda Azzahra 15. Henita Awalul Mahfidia 16. Difa Rizka Fitriani 17. Rahma Sulistyani 18. Puspa Nirmala Kuncoro	200.000.000