



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

Jalan Raya ITS, Sukolilo, Surabaya, 60111
Telepon: +62-31-5947280 (hunting); Fax: +62-31-5946114
Laman: <https://www.pens.ac.id>; E-mail: info@pens.ac.id

KEPUTUSAN
DIREKTUR POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA
NOMOR : 2368/PL14/PM/2023

TENTANG

PENETAPAN JUDUL PELAKSANAAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT 2023
POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

DIREKTUR POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA,

- Menimbang : a. Bahwa dalam rangka kegiatan Penelitian dan Pengabdian di Lingkungan Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, perlu adanya Pendanaan Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Tahun Anggaran 2023.
- b. Bahwa sehubungan dengan hal tersebut di atas perlu diterbitkan Keputusan Direktur Politeknik Elektronika Negeri Surabaya tentang Penetapan Judul Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Tahun Anggaran 2023;
- Mengingat : 1. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5500);
2. Peraturan Menteri Pendidikan Dan Kebudayaan Nomor 94 Tahun 2014 tentang Statuta Politeknik Elektronika Negeri Surabaya (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 1339);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1952);
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 69 Tahun 2016, tentang Tata Cara Pembentukan Komite Penilaian dan/atau Reviewer Penelitian;
5. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2016 tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara Tahun 2017 (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2013 Nomor 182);
6. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor : 210/PMK. 05/2022 Tentang Tata Cara Pembayaran Dalam Rangka Pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara;
7. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 32054/MPK.A/RHS/KP.07.00/2021 tanggal 17 Mei 2021 tentang Pengangkatan Direktur Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Periode Tahun 2021-2025;
8. Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Politeknik Elektronika Negeri Surabaya dan Petunjuk Operasional (PO) tahun anggaran 2023.

.....Memperhatikan

- Memperhatikan:1 Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Politeknik Elektronika Negeri Surabaya dan Petunjuk Oprasional (PO) tahun anggaran 2023.
2. RKAKL Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Tahun Anggaran 2023.
 3. Berita Acara Evaluasi dan Penerimaan Proposal Pengabdian kepada Masyarakat Nomor : 2366/PL14/PM/2023, Tanggal : 17 April 2023.
 4. Surat Perjanjian / Kontrak Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Tahun Anggaran 2023 Nomor : 2367/PL14/PM/2023,Tanggal: 17 April 2023.

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR TENTANG PENETAPAN JUDUL PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TAHUN 2023.

KESATU : Menetapkan Judul dan Pelaksana Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat 2023 pada Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Politeknik Elektronika Negeri Surabaya , sebagaimana terlampir.

KEDUA : Para pelaksana kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dalam melaksanakan tugasnya berpedoman pada peraturan dan ketentuan-ketentuan yang berlaku serta mempertanggung jawabkan tugasnya kepada Direktur PENS.

KETIGA : Biaya untuk pelaksanaan keputusan ini dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Politeknik Elektronika Negeri Surabaya dan Petunjuk Oprasional (PO) tahun anggaran 2023.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan, dengan ketentuan akan diperbaiki sebagaimana mestinya apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dan atau kekurangan dalam penetapan ini

Ditetapkan di Surabaya
pada tanggal 17 April 2023

DIREKTUR POLITEKNIK

ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA,



* ALIRIDHO HARAKBAH

NIP. 197308162001121001

LAMPIRAN 1

KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

NOMOR : 2368/PL14/PM/2023

TANGGAL : 17 APRIL 2023

TENTANG : PENETAPAN JUDUL PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DI PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA TAHUN 2023

No	Judul	Skema	Nama Ketua	Nama Anggota	Dana Disetujui
1	Pengembangan Video Promosi Kesehatan melalui social media di Wilayah Cakupan Dinas Kesehatan Kota Malang	Program Studi	Aji Sapta Pramulen	Kholid Fathoni Muhammad Agus Zainuddin Sritrusta Sukaridhoto Hestiasari Rante Ari Wijayanti Citra Devi Murdanigtyas Widi Sarinastiti Irma Wulandari Aliv Faizal M Dwi Susanto Jauari Ahmad Nur Hasim Martiana Erste A Ibrohim Yofid Fananda Rachmat Santoso Novita Astin Akhdad Alimudin Ahmad Huzaini Reny Ayu Aprilliyanti Putri	14.000.000
2	Pembuatan Sistem Pembelajaran Daring (E-Learning) Pada Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Tarik Sidoarjo	Program Studi	Mohammad Robihul Mufid	Saniyatul Mawaddah Arif Basofi Yunia Ikawati Darmawan Aditama Fardani Annisa AGUS WIBOWO Much Chafid Pratama Eskaluspita Muhammad Turmudzi IMAM JUNAIDI Novita Putri Lestari Arna Fariza Rosiyah Faradisa Sritrusta Sukaridhoto Yesta Medya Marcell Bintang Dewi Sa'aidah Sj Iksal Febrianto Okky Roy Dirgantara Yovie Andrian	14.000.000
3	Rancang Bangun Sistem Informasi Sekolah di SMK Negeri 1 Jetis Mojokerto	Program Studi	Andhik Ampuh Yunanto	Hero Yudo Martono Ira Prasetyaningrum Nailussa'ada Prasetyo Wibowo. Dian Septiani Santoso Fitrah Maharani Humaira Mohammad Jawahir Al Bintang Ampuh Panggalih Taufiq Hidayatullah Farhan Izzudin Az Zufar Rosyidah Hasnaa	14.000.000
4	Rancang Bangun Sistem Informasi Praktik Kerja Industri di SMKN 1 Jetis Mojokerto	Program Studi	Rengga Asmara	Yuliana Setiowati Entin Martiana Kusumaningtyas Nur Rosyid Mubtadai Mu'arifin Fitri Setyorini Weny Mistarika Rahmawati Adam Shidqui Aziz Bahtiar Setiono Taslim Mohammad Ilham Ramadani Muhammad Amir Abdurrozaq Sandi Bagus Iswahyudi Jovial Handy Putra Ibnu Azzam	14.000.000



LAMPIRAN 2

KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

NOMOR : 2368/PL14/PM/2023

TANGGAL : 17 APRIL 2023

TENTANG : PENETAPAN JUDUL PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DI PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA TAHUN 2023

No	Judul	Skema	Nama Ketua	Nama Anggota	Dana Disetujui
5	Sistem Penggalangan Dana Crowdfunding Pada Lembaga Takmir Masjid (LTM) Majelis Wakil cabang (MWC) NU kec. Kota Sumenep Berbasis Mobile	Program Studi	LUSIANA AGUSTIEN	DENY FARDIANSYAH PUTRA Sritrusta Sukaridhoto Wiratnoko Yuwono Yanuar Risah Prayogi Khoironi AHMAD WALID HUJAIRI Fadilah Fahrul Hardiansyah Joko Prasetyo Achmad Khairul Madani Mohammad Firman Ramadhan Dwi Fatlillah Nurleli Fitriyani Nurul Cholilah Septiyana Dony Ahmad Hiyam Shera Zahra Alya Nasywa Hardian Muhammad Alief Putra Pratama Muhammad Abid A. Syakur	14.000.000
6	Workshop Pembuatan Animasi 2D untuk Iklan Pendek Televisi di Studio Progresif TV Sidoarjo	Program Studi	Mohammad Zikky	Hestiasari Rante Tri Budi Santoso Kholid Fathoni Sritrusta Sukaridhoto Muhammad Agus Zainuddin Dwi Susanto Widi Sarinastiti Martiana Erste Anggraeni Ashafidz Fauzan Dianta Zakha Maisat Eka Darmawan Alif Faizal Muhammad Akhmad Alimudin Rosiyah Paradisa	14.000.000
7	Solar Panel Untuk Penunjang Eco Wisata Susur Sungai di Kejawan Putih Tambak	Program Studi	Firman Arifin	Agrippina Waya Rahmaning Gusti Akhmad Hendriawan Ali Husein Alasiry Alrijadjis Ardik Wijayanto Arif Irwanayah Bambang Sumantri Budi Nur Iman Dedid Cahya Happyanto Edi Satriyanto Elizabeth Anggraeni Amalo Elly Purwantini Eru Puspita Firman Isma Serdana Hanny Megawati Rosalinda Hary Oktavianto Hendhi Hermawan Kemalasar Khairurizal Alfathdyanto Legowo Sulistijono Madyono Moch. Rochmad Mohd. Syafrudin Ni'am Tamami Paulus Susetyo Wardana Reesa Akbar Retno Suknaningrum Rika Rokhana Ronny Susetyoko Rusminto Tjatur Widodo Santi Anggraini Taufiqurrahman Zainal Arief	15.000.000

LAMPIRAN 3

KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

NOMOR : 2368/PL14/PM/2023

TANGGAL : 17 APRIL 2023

TENTANG : PENETAPAN JUDUL PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DI PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA TAHUN 2023

No	Judul	Skema	Nama Ketua	Nama Anggota	Dana Disetujui
				Suprijanto Djohan Kuntjoro Subari Bambang Purwanto Aris Eko Saputro Wiwit Priantono Achmad Djalaludin Imam Ghozali Ali Shodikin	
8	Pendampingan Pembuatan Video Profil LPP RRI Sumenep Sebagai Media Informasi Radio di Era Konvergensi Media	Program Studi	AHMAD WALID HUJAIRI	Khoironi Sritrusta Sukaridhoto Moh. Hasbi Assidiqi Taufiqurrahman Irma Wulandari Lusiana Agustien Joko Prasetyo Deny Fardiansyah Putra Alief Sofyan Noer Akbar Nurul Aisyah Moh. Abdillah Farhan Ilham Rizqon Sabari Sharla Ramadhanty Kamilatun Nuha Faranindy Aprilia Lukman Fauzan Nur Rizk	14.000.000
9	Pemanfaatan Energi Surya Sebagai Penerangan dan Sistem Kelistrikan di Area Tambak Rumput Laut dan Ikan Bandeng di Desa Tlocor Kabupaten Sidoarjo	Program Studi	Prima Dewi Permatasari	Arrad Ghani Safitra Lohdy Diana Rifah Amalia Hendrik Elvian Gayuh Prasetya Fifi Hesty Sholihah Teguh Hady Ariwibowo Joke Pratilastiarso Nu Rrahida Arini Sony Junianto Wahyu Nur Fadilah Firmansyah Adi Nugroho Subkhan Kholiqi Angga Suryanto Moh. Arinal Haqqul Izza Wijaya Muhammad Riski Awal Ramadhan Riqwal Hikam Adiarsah Muhammad Nubail Fahmi Amin Andi Alvian Akbar Firmansyah	15.000.000
10	Sistem Monitoring dan Controlling Kelembaban Tanah Sawah berbasis Wireless Sensor Network (WSN) di Desa Sambit Kabupaten Ponorogo	Program Studi	Nailul Muna	Haryadi Amran Darwito Titon Dutono Arifin Nanang Syahroni Yoedy Moegiharto Hari Wahjuningrat S Paramita Eka Wahyu Lestari Eko Supriyanto Elsa Christy Maharani Faridatun Nisfa Rahmadani Najwa Sherly Mei Yanti Ghufron Ahmad Noor Mitchell Onesimus Christnanda Wilda Cahya Saputra	14.925.000
11	Rancang Bangun Penerangan Lingkungan berbasis Pembangkit Listrik Tenaga Surya sebagai penerangan Jalan menuju Makam di Dsn. Sumoyono Ds. Cukir Kec. Diwek Kab. Jombang	Program Studi	Firman Isma Serdana	Agrippina Weya Rahmaning Gusti Akhmad Hendriawan Ali Husein Alasiry Alrijadjis	15.000.000

LAMPIRAN 4

KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

NOMOR : 2368/PL14/PM/2023

TANGGAL : 17 APRIL 2023

TENTANG : PENETAPAN JUDUL PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DI PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA TAHUN 2023

No	Judul	Skema	Nama Ketua	Nama Anggota	Dana Disetujui
				Ardik Wijayanto Arif Irwansyah Bambang Sumantri Budi Nur Iman Dedid Cahya Happyanto Edi Satriyanto Elizabeth Anggraeni Amalo Elly Purwantini Eru Puspita Firman Arifin Hanny Megawati Rosalinda Hary Oktavianto Hendhi Hermawan Kemalasari Khairurizal Alfathdyanto Legowo Sulistijono Madyono Moch. Rochmad Mohd. Syafrudin Ni'am Tamami Paulus Susetyo Wardana Reesa Akbar Retno Sukmaningrum Rika Rokhana Ronny Susetyoko Rusminto Tjatur Widodo Santi Anggraini Taufiqurrahman Zainal Arief Suprijanto Djohan Kuntjoro Subari Bambang Purwanto Aris Eko Saputro Wiwit Priantono Achmad Djalaludin Imam Ghozali Ali Shodikin	
12	Workshop Pengembangan Aplikasi Permainan Kepada Guru SMK	Program Studi	Fony Revindasari	Aris Sudaryanto Artierini Kusuma Nurindiyani Ashafidz Fauzan Dianta Fardani Annisa Damastuti Halimatus Sa'dyah Kholid Fathoni Mohamad Safrodin Rizky Yuniar Hakkun Zakha Maisat Eka Darmawan Zulhaydar Fairozal Akbar Atqa Munzir Muhamad Ravyanto Rifqi Candra Nayottama Athalia Dewayanti Savilla Tifania Mahadewi	14.000.000
13	Penerapan teknologi digital 3D untuk optimalisasi pemasaran fashion lokal pada UMKM Sarekat Jaya Kekean	Program Studi	Adytia Darmawan	Anhar Risnumawan Didik Setyo Purnomo Eko Budi Utomo Eko Henfri Binugroho Endra Pitowarno Eny Kusumawati Farida Gamar Himmawan Sabda Maulana Indra Adji Sulistijono Mohamad Nasyir Tamara Nofria Hanafi Novian Fajar Satria	14.000.000

LAMPIRAN 5

KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

NOMOR : 2368/PL14/PM/2023

TANGGAL : 17 APRIL 2023

TENTANG : PENETAPAN JUDUL PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DI PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA TAHUN 2023

No	Judul	Skema	Nama Ketua	Nama Anggota	Dana Disetujui
				Raden Sanggar Dewanto Endah Suryawati Ningrum Zaqiatud Darojah Lutfi Hidayati Muh. Gatut Hermandana Muhammad Nugraha Akbar Yasin Setio Budi Nurmala Asifatu Zahro Mochammad Firmansah Adilla Fiorina Rahma AP Amanda Debi Arafah Tiara Agustina	
14	Pengembangan Dashboard Sistem Informasi pada Pengelompokan dan Analisa Kinerja Program Donasi di Yayasan Dana Sosial Al-Falah Surabaya	Program Studi	Alfi Fadliana	Edi Satriyanto Isbat Uzzin Nadhori Ronny Susetyoko Aliridho Barakbah Tita Karlita Tri Hadiah Muliawati Muhammad Dzalhaqi Moch. Toriqul Muchlissin Hagan Sadina Rahman Reydiko Fakhran Haidi Rike Anindhita Mutia Sanny Calysta Moza Salsabilla Dicky Syarif Renaldi	14.000.000
15	Service Learning in Computer Engineering (SLiCE): Alat Peraga Edukasi Sistem IOT	Program Studi	Reni Soelistjorini	Riyanto Sigit Heny Yuniarti Tri Harsono Dadet Pramadihanto Sigit Wasista Setiawardhana Bima Sena Bayu Dewantara Bayu Sandi Marta Iwan Kurnianto Wibowo Mochamad Mobed Bachtiar Dias Agata Maretha Ruswiansari Dewi Mutiara Sari Rofulloh Mu'azin Al-Insof Eko Susanto	14.500.000
16	Sistem sirkulasi air kolam otomatis berbasis IoT untuk meningkatkan hasil panen ikan di Kabupaten Ponorogo	Program Studi	Afifah Dwi Ramadhani	M. Zen Samsono Hadi Mike Yuliana Aries Pratiarso Prima Kristalina Amang Sudarsono Rini Satiti Norma Ningsih Anang Siswanto Ashadi Kurniawan Moh. Zufar Hilmy Lazuardi Devy Sabrina Dayana Rexian Akbar Wijaya Syahira Farina Wachda Athallah Zaldi Prakoso Intan Permata Wardhaningsih Muhammad Habibulloh Arif Mustafa Azem Irvani Muhammad Naufal Nafis	14.500.000
17	Sosialisasi dan hibah modul water quality meter Dalam rangka peningkatan produktifitas petani tambak udang (Sub Kerja: Modul Water Quality Meter) Sidoarjo Jawa Timur	Program Studi	Teguh Hady Ariwibowo	Agus Indra Gunawan Dedid Cahya Happyanto Era Purwanto Rika Rokhana I Gede Puja Astawa Amang Sudareono	14.792.200

LAMPIRAN 6

KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

NOMOR : 2368/PL14/PM/2023

TANGGAL : 17 APRIL 2023

TENTANG : PENETAPAN JUDUL PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DI PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA TAHUN 2023

No	Judul	Skema	Nama Ketua	Nama Anggota	Dana Disetujui
				Ilham Iskandariansyah Firnanda Pristiana N. Ferry Ariyanto Wilhan Jechovanda Susanto Utari Sanaba Muhamad Aldino Habibulloh Muhammad Wafiq Kamaluddin Orlando Pratama Tambunan	
18	Pengenalan Rumah Adat Nusantara Berbasis Mobile AR	Program Studi	Irma Wulandari	Darmawan Aditama Saniyatul Mawaddah Fardani Annisa Damastuti Jauari Akhmad Nur Hasim Arif Basofi Moch. Robihul Mufid Yunia Ikawati Moch. Chafid Moch. Turmudzi Pratama Ekaluspita Agus Wibowo Novita Putri Imam Junaidi	14.000.000
19	Sistem Penyimpanan energi listrik panel surya di desa Kebangbelor untuk wisata edukasi masyarakat	Program Studi	Luki Septya Mahendra	Ahmad Firyal Adila Arman Jaya Diah Septi Yanaratri Dimas Okky Anggriawan Eka Prasetyono Endro Wahjono Epyk Sunarno Era Purwanto Farid Dwi Murdianto Gigih Prabowo Hendik Eko Hadi Suharyanto Imam Dui Aguselim Indhana Sudiharto Irianto Lucky Pradigta Setiya Raharja Mochamad Ari Bagus Nugroho Mochammad Machmud Rifadil Muhammad Nizar Habibi Muhammad Rizani Rusli Moh. Zaenal Efendi Novie Ayub Windarko Putu Agus Mahadi Putra Rachma Prilian Eviningsih Renny Rakhmawati Suhariningsih Suryono Sutedjo Yahya Chusna Arif Willy Adi Saputra Ismail Briliando Elmansyah	15.000.000
20	Sosialisasi Sistem Monitoring Water Quality Meter dalam Peningkatan Produktivitas Petani Tambak Udang di Kota Sidoarjo	Program Studi	Arna Fariza	Setiawardhana Aliridho Barakbah Bima Sena Bayu Dewantara Dadet Pramadihanto Idris Winarno Tessy Badriyah Tri Harsono Iwan Syarif Wahjoe Tjatur Sesulihatien Puspasari Susenti Izza Nur Afifah Oktavia Citra Resmi R. Achmad Torikul Huda Rudi Kurniawan	14.995.000

LAMPIRAN 7

KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

NOMOR : 2368/PL14/PM/2023

TANGGAL : 17 APRIL 2023

TENTANG : PENETAPAN JUDUL PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DI PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA TAHUN 2023

No	Judul	Skema	Nama Ketua	Nama Anggota	Dana Disetujui
21	Penggunaan Sistem Penyimpanan Energi Listrik Baterai Untuk Edu Wisata dan Kebutuhan Listrik Desa Wisata Kembangbelor	Program Studi	Ahmad Firyal Adila	Arman Jaya Diah Septi Yanaratri Dimas Okky Anggriawan Eka Prasetyono Endro Wahjono Epyk Sunarno Era Purwanto Farid Dwi Murdianto Gigih Prabowo Hendik Eko Hadi Suharyanto Imam Dui Agusalim Indhana Sudiharto Irianto Lucky Pradigta Setiya Raharja Luki Septya Mahendra Mochamad Ari Bagus Nugroho Mochammad Machmud Rifadil Muhammad Nizar Habibi Muhammad Rizani Rusli Moh. Zaenal Efendi Novie Ayub Windarko Putu Agus Mahadi Putra Rachma Prilian Eviningsih Renny Rakhmawati Suhariningsih Suryono Sutedjo Yahya Chusna Arif	15.000.000
22	Pemanfaatan Pompa Air Otomatis Berbasis Panel Surya Untuk Mendukung Sistem Smart Aquaculture	Program Studi	Nihayatus Sa'adah	Rahardhita Widyatra S Anang Budikarso Nur Adi Siswandari Muhammad Milchan Hani'ah Mahmudah Djoko Santoso Faridatun Nadziroh Aestatica Ratri Salsabila Tasya Amelia Salma Azka Nurbaity Nurfadhilah Mardianti Andini Dzira Laudza Zahranee Ferdiaz Firmansyah Rizki Baihaqqi Nur Fatah Qadrian Budianto	14.940.000
23	Penerapan Aplikasi Klasifikasi Hukum Tajwid Menggunakan Image Processing Pada Taman Pendidikan Al Qur'an Di Jawa Timur	Program Studi	Desy Intan Permatasari	Aliridho Barakbah Entin Martiana Kusumaningtyas M. Udin Harun Al Rasyid Umi Sa'adah Iwan Syarif Arna Fariza Nana Ramadijanti Ahmad Syauqi Ahsen Ferry Astika Saputra Andhik Ampuh Yunanto Irwan Sumarsono Selvia Ferdiana Kusuma Grezio Arifyan Primajaya Renovita Edelani Asyam Faiq Fabyan Kindarya Muhammad Zaid Abdillah	14.000.000

LAMPIRAN 8

KEPUTUSAN DIREKTUR POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

NOMOR : 2368/PL14/PM/2023

TANGGAL : 17 APRIL 2023

TENTANG : PENETAPAN JUDUL PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DI PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA TAHUN 2023

No	Judul	Skema	Nama Ketua	Nama Anggota	Dana Disetujui
24	Implementasi Sistem Monitoring dan Kendali Jarak Jauh Sistem Irigasi pada Lahan Pertanian Berbasis Internet of Things Sebagai Inovasi Smart Farming 4.0 Untuk Pertanian Di Wilayah Pedesaan	Program Studi	Mohamad Ridwan	Tri Budi Santoso I Gede Puja Astawa Budi Aswoyo Okkie Puspitorini Ari Wijayanti Reni Soelistjorini Karimatun Nisa' Moga Kurniajaya Anang Siswanto Ashadi Kurniawan Eko Supriyanto Aestatica Ratri Nur Fatah Qadrian Budianto Almas Syahra Kusumarani Wilda Cahya Saputra Mitchell Onesimus Christnanda Afidz Ulinnuha Rahmadani Najwa Alfriza Sherly Mei Yanti Sevia Andriana Fitri Fitriah Ghufron Ahmad Noor	15.000.000
TOTAL					346.652.200



POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA,