

**DAFTAR MAHASISWA PENGUSUL PKM - ARTIKEL ILMIAH DIDANAI TAHUN ANGGARAN 2018**

NO	KETUA PENELITI/NIM/PEMBIMBING	JURUSAN	ANGGOTA	JUDUL PENELITIAN
1	Giovanni Jovian Hernando 151354011 Dadan Nurdin Bagenda, ST., MT	Teknik Elektro	1. Daniel Stefanus Ginting 2. Febian Syahbarudin	Perangkat Asisten Dokter untuk Penyakit Stres
2	Khansa Fadhilah 151354016 Dr.Ir. Noor Cholis Basjaruddin, MT.	Teknik Elektro	1. Albert Stefanus 2. Ditto Fauzandhiya	Perangkat Pemantau Kesehatan Mental Berbasis IOT
3	Wildan Setiawan 151354032 Dadan Nurdin Bagenda, ST., MT	Teknik Elektro	1. Hafizh Zayyanandika 2. Luthfy Priswana	Rancang Bangun Kran Wudhu Otomatis Berbasis Mikrokontroler
4	Edwin Maulana Fauzi 161211012 Dadan Nurdin Bagenda, ST., MT	Teknik Elektro	1. Moch. Bilal Zaenal Abidin 2. Ivan Yuda Prasetya	Analisa dan Solusi Noise Sensor VL53L0X pada Berbagai Kondisi Cahaya
5	Septia Permana 161311060 Dadan Nurdin Bagenda, ST., MT	Teknik Elektro	1. Anggi Dwi Saputri 2. Rhivangga Azka Aulia	Deteksi Api Dengan Cara Scanning Menggunakan Sensor TPA81 dan Motor Servo pada Robot Pemadam Api
6	Afni Nur Hidayanti 151354002 Dadan Nurdin Bagenda, ST., MT	Teknik Elektro	1. Miftahul Fajri 2. Muhamad Zahra Saputra	Rancang Bangun Dibox ( <i>Diet Cigarette Box</i> ) sebagai Alat untuk Menghilangkan Ketergantungan pada Rokok
7	Bulan Fatimah Rahmat 151354006 Dr.Ir. Noor Cholis Basjaruddin, MT.	Teknik Elektro	1. Dinda Fatihana 2. Riko Hadiarto	Sistem Pembersih Kotoran Kandang Ayam Otomatis Berbasis Mikrokontroler
8	Yunika Citra Lestari 161431033 Riniati, S.Pd., M.Si	Teknik Kimia	1. Agam Rachma Maulana 2. Estri Purnamasari 3. Fadhila Nuraida R	Penggunaan <i>Poly Styrene Sulfonic Acid-Maleic Acid</i> (PSSA-MA) sebagai Koagulan pada Sintesis Kitosan Sulfonat <i>Bead</i>
9	Ria Siti Putriyana 161431024 Eko Andrijanto, LRSC., Ph.D	Teknik Kimia	1. Ibnu Abdulah 2. Ining Purwaningsih 3. Lusiana Silvia	Sintesis Natrium Alginat dari <i>Sargassum sp.</i> Dengan Proses <i>Leaching</i>