

**DAFTAR PEMENANG PENGHARGAAN PEKAN ILMIAH MAHASISWA
PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA TINGKAT POLITEKNIK NEGERI BANDUNG TAHUN 2020**

No.	Kategori Kejuaraan	Juara ke -	Pemenang		
			Judul	Nama Tim	Program Studi
1	2	3	4	5	6
1	KATEGORI PKM-GT dan PKM-GFK (Kelas 1)	Juara 1	ElectriCoast, Sumber Energi Listrik Ramah Lingkungan Warga Pesisir Jawa Barat	SALWA AINAYA SALSABILA	D3-teknik Kimia
				SABINNA AZAHRA SULAEMAN	D3-Analis Kimia
				AFDAL RAMDAN DAMAN HURI	D4-Teknik Informatika
				ADITYA MAULANA IKHWAN	D3-Teknik Kimia
				AUFA PUTRA BUANA	D3-Teknik Telekomunikasi
				Sudrajat Harris Abdulloh, S.Si.,M.T.	D3-Analis Kimia
		Juara 2	Implementasi IoT pada Andakara Card dengan memanfaatkan teknologi RFID (Radio Frequency Identification) dan NFC (Near Field Communication)	IKBAL ALGHIFARY	D3-teknik Informatika
				ANNISA NURFADHILA	D3-teknik Kimia
				JAMILAH HANDINI	D3-teknik Informatika
Juara 3	Mapping On You: Aplikasi Berbasis Mobile untuk Pencegahan dan Penanganan Pelecehan Seksual	TEGAR FARIS NURHAKIM	D3-teknik Informatika		
		RIZKI AULIA ROHMANIAR	D4-Teknik Kimia Produksi Bersih		
		Wendi Wirasta, ST.,MT.			
		ZARA VEDA MAHENDRA	D4-Teknik Informatika		
		NADIRA FADHILA HUDA	D3-Akuntansi		
Djoko Cahyo Utomo Lieharyani, S.Kom., M.MT.					
2	KATEGORI PKM-R (Kelas 2)	Juara 1	PEMBUATAN BIODIESEL LIMBAH Biji Karet (BIOKAR) SEBAGAI BIOENERGI TERBARUKAN	HASNA MUTIARA SAFITRI	D4-Teknik Kimia Produksi Bersih
				RAMA LUTHFI RAMADHAN	D4-Teknik Kimia Produksi Bersih
				QONITA RAHMAH FITRIANA	D3-Teknik Kimia
		Juara 2	PENGARUH PENAMBAHAN DEDAK TERHADAP KUALITAS KOMPOS DARI CAMPURAN BLOTONG, MOLASE, SABUT KELAPA, DAN AKTIVATOR MOL NASI BASI	Ir. Herawati Budiastuti, M.Eng.Sc., Ph.D.	
				PUTRI FAKHIRAH RAMADHANI	D4-Teknik Kimia Produksi Bersih
				HILDA FITRIA NURUL HUDA	D4-Teknik Kimia Produksi Bersih
				ANIS NURRAHMAYANI	D3-Teknik Kimia
				MINA AGNIA BUDIANI	D3-Aeronautika
		Juara 3	Analisis Pengaruh Induksi Fluks Magnetik pada Proximity Coupled Terhadap Parameter Gain dan Beamwidth Antena Mikrostrip Berbahan Substrat Artifisial	Ir. Endang Kusumawati, MT	
3	KATEGORI PKM-KC1 (Kelas 3)	Juara 1	Intelligent Fish Feeder : Autofeeder yang terintegrasi Sistem Kontrol Kualitas Air sebagai Inovasi Budidaya Ikan berbasis Internet of Things	FADLAN MUHAMMAD FERNANDA	D4-Teknik Telekomunikasi
				TIARA SEPTIANY PERSADA	D4-Teknik Telekomunikasi
				ANANDA DEA MAHARANI	D3-Teknik Kimia
		Juara 2	Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Hijau sebagai Bahan Baku Pembuatan Edible Film Nano Kitosan Antibakteri pada Kemasan Bumbu Mie Instan	Dr. Hepi Ludyati, ST., MT	
				MUHARAMMI DZAKI PASYA SUNDAVA	D4-Teknik Elektronika
				MOCHAMMAD RAVI ADIA PRAMESTI	D4-Teknik Elektronika
				VINI IVANIA PARDENY	D4-Teknik Kimia Produksi Bersih
				Dr. Ir. Noor Cholis Basjaruddin, M.T.	
				NURUL FEBRIYANTI	D4-teknik Kimia Produksi Bersih
Juara 3	RANCANG BANGUN SIMULATOR ALPAST (ALAT PENUKAR PANAS SHELL AND TUBE) SEBAGAI ALAT BANTU PEMAHAMAN PERPINDAHAN PANAS DI	ADITYA MAULANA IKHWAN	D3-Teknik Kimia		
		RISKI HARLIYANSYAH	D3-Teknik Kimia		
		RIZKI AULIA ROHMANIAR	D4-Teknik Kimia Produksi Bersih		
		VIANY YULIASARI	D4-Manajemen Pemasaran		
		Fitria Yulistiani, S.T., M.T.			
4	KATEGORI PKM-KC2 (Kelas 4)	Juara 1	SILAHAP Aplikasi Sistem Informasi Prediksi Fluktuasi Harga Pangan Menggunakan Metode Time Series Sebagai Pemantau Inflasi Pangan di Kota Bandung	OBABA BOAN GOARRO PUTRA MAS SITU	D4-Teknik Kimia Produksi Bersih
				WAN AZZAHRA	D4-Teknik Kimia Produksi Bersih
				MOCH FAISAL DAHLAN	D3-Teknik Kimia
		Juara 2	Quameaty : Aplikasi Pendeteksi Kualitas Daging Ayam Mentah Berbasis Pengolahan Citra Menggunakan Model InceptionV3	REKY RIDHASWARA RIZKY	D4-Teknik Kimia Produksi Bersih
				Ir. Nurcahyo, M.T.	
				MUHAMMAD AFIF MUZAKKI	D4-Teknik Informatika
		Juara 3	Sistem Monitoring Tanda Vital Pasien Covid-19 Menggunakan Web Application Berbasis Internet of Things (IoT)	MUHAMMAD AZRA SABILA	D4-Teknik Informatika
				AZZAHRA DJAKARIA	D4-Keuangan Syariah
				MUHAMMAD RAFI KAMIL	D4-Teknik Informatika
5	KATEGORI PKM-K (Kelas 5)	Juara 1	Sosojukan : Inovasi Minuman Soju Halal dari Ekstraksi Daun Mint	Santi Sundari, S.Si., M.T.	
				AMIR HUSEIN	D4-Teknik Telekomunikasi
				ABYAN RAMZI	D4-Teknik Telekomunikasi
				NUR IHSAN MUZAKKI	D4-Manajemen Aset
				Rahmawati Hasanah, S.ST., M.T.	
				PRAMESTYA YOHANA	D3-Teknik Informatika
Juara 2	Sistem Monitoring Tanda Vital Pasien Covid-19 Menggunakan Web Application Berbasis Internet of Things (IoT)	DIMAS AHMAD ZAIDAN NURYAMIN	D3-Teknik Informatika		
		DYAH KHAIRUNNISA	D3-teknik Elektronika		
		UMMU IZZATUL KHARIMAH	D3-Teknik Informatika		
Juara 3	Sistem Monitoring Tanda Vital Pasien Covid-19 Menggunakan Web Application Berbasis Internet of Things (IoT)	Muhammad Rizqi SholahuddinS.Si.,M.T.			
		YOGA DILA NUGRAHA	D4-Akuntansi Manajemen Pemerin		
HABSARI ANON WIHARSONO	D4-Administrasi Bisnis				

				IKLIMA FARHANI	D4-Administrasi Bisnis
				RAGHDAH YUMNA AQILLAH	D3-teknik Kimia
				Ira Siti Sarah, SST., MBA	
		Juara 2	Bambino Straw Sebagai Solusi Pengurangan Konsumsi Plastik dan Upaya Mendukung Pelaksanaan Sustainable Development Goals di Indonesia	MUHAMAD RAMADHAN	D4-Manajemen Pemasaran
				FATIHAH SALMA SABILA	D4-Teknik Perawatan dan Perbaikan
				MAITSA NAYLA FAIHA	D4-Administrasi Bisnis
				Arie Indra Gunawan, S.Pd., M.M.	
		Juara 3	Goguma Ice	PUTRI AMELIA DARSIH	D4-Manajemen Pemasaran
				GABRIELLA ANGELIQUE	D4-Akuntansi
				MIRZA MYCELIA	D4-Akuntansi
				MUHAMMAD HAFIZ ARDIANSYAH	D4-Akuntansi
				VITASYA UTAMI MARSU MARSA	D4-Akuntansi
				Dr. Carolina Magdalena Lasambouw, SH. M.Ed. Admin	
6	KATEGORI PKM-PM (Kelas 6)	Juara 1	Zaidan Arrafif : Aplikasi Hafalan Qur'an Dan Jurnal Harian Untuk Memudahkan Pelaksanaan Program Zaidan Educare Dengan Konsep Gamifikasi Berbasis Android	MOHAMMAD ICHWAN	D3-Teknik Informatika
				GILANG LIBERTY	D3-Teknik Informatika
				IFALDZI ALWI HUDHORI	D3-Teknik Informatika
				MUHAMMAD RASYID FADLURRAHMAN	D4-teknik Informatika
				REIHAN REINALDI SURYAMAN	D4-teknik Informatika
				Asri MaspupahS.S.T., M.T.	
		Juara 2	Pengembangan Aplikasi Web Poliklinik Politeknik Negeri Bandung	CHANDRIKO AUDITO RENGGANISWORO	D3-Teknik Informatika
				MOCHAMAD NAUFAL GHASSANI	D3-Teknik Informatika
				FAHMI WIDIANTO	D3-Teknik Informatika
				FEBRIYOGA BAGUS SATRIA	D3-Teknik Informatika
				ROFIQ SUHAYANA	D3-Teknik Informatika
				Ghifari Munawar,S.Kom., M.T.	
		Juara 3	Pembuatan Alat Penyiram Tanaman Berbasis Arduino Bertenaga Surya Sebagai Sarana Edukasi Siswa MAN 2 Tasikmalaya Terhadap Energi Terbarukan	TEGUH RAMADHAN NUGRAHA	D4-Teknologi Pembangkit Tenaga
				MEITHA NOER MEIDAYANTI	D4-teknik Telekomunikasi
				NIZAR SOHIB AKBAR	D4-Teknologi Pembangkit Tenaga
				BAYU RINANDA ADJI	D4-Teknik Konservasi Energi
				Apip Pudir, M.Si	
7	KATEGORI POSTER	Juara 1	Intelligent Fish Feeder : Autofeeder yang terintegrasi Sistem Kontrol Kualitas Air sebagai Inovasi Budidaya Ikan berbasis Internet of Things	MUHARAMMI DZAKI PASYA SUNDAVA	D4-Teknik Elektronika
				MOCHAMAD RAVI ADIA PRAMESTI	D4-Teknik Elektronika
				VINI IVANIA PARDENY	D4-Teknik Kimia Produksi Bersih
				Dr. Ir. Noor Choliz Basjaruddin, M.T.	
		Juara 2	Imobilisasi Antosianin Ubi Ungu ke dalam Edible Film sebagai Indikator pH	UTARY NUR RACHMANI FAUZAN	D4-Teknik Kimia Produksi Bersih
				ASTRINIDA RIZKINA DWI PANCANI	D4-Teknik Kimia Produksi Bersih
				NISA SITI NURSAADAH	D3-Analis Kimia
				Fitria YulistianiS.T., M.T.	
		Juara 3	Pengaruh Konsentrasi Asam Sulfat dan Asam Fosfat terhadap Perolehan Nikel dari Bijih Laterit dengan Metode Atmospheric Acid Leaching	ALTHAFA MUNTAQIN	D4-Teknik Kimia Produksi Bersih
				LUTFIAH RAHMASARI	D4-Teknik Kimia Produksi Bersih
				AVINA VIDIATI	D3-Analis Kimia
				Rony Pasonang SihombingS.T, M.Eng.	