



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG

Jalan Gegerkalong Hilir, Desa Ciwaruga, Bandung 40012, Kotak Pos 1234,
Telepon: (022) 2013789, Faksimile: (022) 2013889
Laman: www.polban.ac.id, Pos elektronik: polban@polban.ac.id

NOTA DINAS

Nomor: B/479/PL1.R3/KM.08.00/2020

Yth. : Para Ketua Jurusan

Para Pembimbing PKM

Para Mahasiswa Pengusul PKM Polban 2020

Dari : Pembantu Direktur Bidang Kemahasiswaan

Hal : Pengumuman Pemenang Pekan Ilmiah Mahasiswa PIM Polban Tahun 2020

Dalam rangka meningkatkan wawasan dan kemampuan akademik mahasiswa, mengembangkan komunikasi ilmiah, memacu dan membudayakan kreativitas dan penalaran dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK), Kemahasiswaan Politeknik Negeri Bandung menyelenggarakan Kegiatan Pekan Ilmiah Mahasiswa (PIM) Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Polban Tahun 2020. Berdasarkan evaluasi dan penilaian yang telah dilaksanakan, kami sampaikan daftar judul pemenang Pekan Ilmiah Mahasiswa Polban Tahun 2020 (terlampir). Kami mengucapkan selamat kepada para pemenang PIM Polban Tahun 2020,

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

10 Desember 2020

Pembantu Direktur Bidang Kemahasiswaan,



Harita Nurwahyu Chamidy, LRSC., MT
NIP 196601111994031002

Tembusan :

1. Direktur
2. Pembantu Direktur I, II dan IV
3. Ketua UPPM
4. Para Kabag
5. Para Ketua UPT

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

No.	Kategori Kejuaraan	Juara ke -	Pemenang			
			Judul	Nama Tim	NIM/NIP	Program Studi
1	2	3	4	5	6	7
1	KATEGORI PRESENTASI TERBAIK KELAS PRESENTASI I	Juara 1	PERANCANGAN GELANG PENYEMPROT DESINFEKTAN PORTABLE SEBAGAI STERILISASI PERMUKAAN BENDA	Ketua: RAHADIANSYAH WIRATAMA	171234022	D4 - Teknik Perancangan dan Konstruksi Mesin
				Anggota 1 Yuda Mauluddin	171234031	
				Anggota 2 M Fathir Hasby Asshidiq	181234015	
				Pembimbing: Tria Mariz Arief, SST., MT	197101142003121000	
		Juara 2	HERE TO HEAR : METODE THERAPYS GROUP DALAM PROSES MENTAL HEALTH ATTENTION UNTUK MENANGANI STRES MAHASISWA AKIBAT STUDY FROM HOME DI TENGAH PANDEMI	Ketua: REFKI RIZKI ALFANI	195264057	D4-Manajemen Pemasaran
				Anggota: Muhamad Rafi Abdul Rasyd	195264046	
				Anggota 2 Mochamad Ravi Adia Pramesti	181354014	
				Pembimbing: Dr., Dra. Koernia Purwihartuti, M.Si.	196112111989102000	
		Juara 3	Perancangan dan Realisasi ATM Sembako untuk Kaum Duafa Berbasis Web	Ketua: WELDY GURUH WARDHANA	171344030	D4-Teknik Telekomunikasi
				Anggota 1 Muthia Ambarwati Listyanto	181344020	
				Anggota 2 Reynaldi Prastyana	191344026	
				Pembimbing Teddi Hariyanto, ST ., MT	195803311985031000	
2	KATEGORI PRESENTASI TERBAIK KELAS PRESENTASI 2	Juara 1	PENGEMBANGAN SISTEM BIROKRASI PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA	Ketua: ARIS PURNOMO	181511008	D3-Teknik Informatika
				Anggota 1 RIZKY WAHYUDI	171511029	
				Anggota 2 BENING PROMISTYA ANANDITA QOLBU	181511040	
				Pembimbing Asri MaspupahS.S.T., M.T.	198906102019032000	
		Juara 2	Rekayasa Ulang Mesin Milling CNC EMCO TU-3A dengan Teknologi Computer Aided Manufacturing	Ketua: RAYHAN FADHLAN UTAMA	171234023	D4-Teknik Perancangan dan Konstruksi Mesin
				Anggota 1: Mochamad Farid Fadilah	181211049	
				Anggota 2: Muhammad Fauzi Abdul Halim	191234025	
				Pembimbing: Tria Mariz Arief, SST., MT	197101142003121000	
		Juara 3	PENERAPAN KOLOM DISTILASI PADA PENGOLAHAN MINYAK ATSIRI DENGAN METODE STEAM HYDRODISTILLATION	Ketua: MARIO KONSACHRISTIAN	171424017	D4 - Teknik Kimia Produksi Bersih
				Anggota 1: Shifa Mardiani	181424028	
				Anggota 2: Muhammad Fikri Rahmadillah	171424021	
				Pembimbing: Ir. Nurcahyo, M.T.	196306131993031000	

No.	Kategori Kejuaraan	Juara ke -	Pemenang			
			Judul	Nama Tim	NIM/NIP	Program Studi
1	2	3	4	5	6	7
3	KATEGORI PRESENTASI TERBAIK KELAS PRESENTASI 3	Juara 1	Program Extensive Reading Dengan Media Buku Bone Dwi Bahasa Untuk Anak Sekolah Dasar Di Cikarang Selatan	Ketua: AINAYYA AZZAHRA	195311002	D3-Bahasa Inggris
				Anggota 1: Alya Rahayu Gunardi	195311004	
				Anggota 2: Arsal Maulana Nugeraha	185244004	
				Pembimbing: Muhammad Yazidus Syukri, S.S., M.Pd.	198611282014041000	
		Juara 2	SISTEM PENURUN SUHU PADA HAZMAT SUIT MENGGUNAKAN ELEMEN PELTIER BERBASIS MIKROKONTROLLER DENGAN MONITORING PADA SMARTPHONE ANDROID	Ketua: ADIRA SALSABILA	181331003	D3-Teknik Telekomunikasi
				Anggota 1: Syifa Nurul Afni	181331030	
				Anggota 2: Iyan Fazriansyah S	191311016	
		Juara 3	Perancangan Konsep Aplikasi Pusat Informasi Adventure Tourism di Pulau Jawa	Ketua: FAUZIAH FARHAH ZAMILAH	185221012	D3-Usaha Perjalanan Wisata
				Anggota 1: Rochlian Ta'wamaludin	195221058	
	Anggota 2: Reynaldi Prastya			191344026		
	Pembimbing: Dr. Marceilla Suryana, BA(Hons.), MM.Par.			197608262003122000		
	4	KATEGORI PRESENTASI TERBAIK KELAS PRESENTASI 4	Juara 1	CallFix sebagai Solusi Inovatif Jasa Service Elektronik Berbasis Aplikasi Digital di Era Industri 4.0	Ketua: ARDIA RAMADAN	191311039
Anggota 1: Sitty Tryas Mauludy N.H					195154060	
Anggota 2: Sifa Ulhaq Nadila					181144027	
Pembimbing: Yana Sudarsa, BSEE., MT					196308111994031000	
Juara 2			Monitoring Kualitas Air dan Pengontrolan Suhu Air Pada Kolam Ikan Koi Berbasis Wifi Sensor Network Menggunakan Aplikasi BLYNK	Ketua: ENJEL AL BIRR RAHAYU	181331010	D3-Teknik Telekomunikasi
				Anggota 1: Fajar Maulana Yusuf	181331011	
				Anggota 2: Naira Ayu Aulia	191344023	
Juara 3			e-Covid : Electronic Attendance Control Tool for Multi-Condition Class	Ketua: PUPUT NURFAIDAH TAUFIK	181331055	D3-Teknik Telekomunikasi
				Anggota 1: Adiyatma	181344001	
		Anggota 2: Raihan Maharaja Putra Irawan		191344025		
		Pembimbing: R. Wahyu Trihartono, DU.Tech.,SST., M.T.		196208291996011000		
			Juara 1	SISTEM KENDALI TROLI BELANJA BERBASIS MIKROKONTROLLER MENGGUNAKAN KOMUNIKASI BLUETOOTH MELALUI SMARTPHONE	Ketua: ADINDA ISMALIAN	181331002
	Anggota 1: Fatmawati Putri Rohman				181331012	
	Anggota 2: Averrous Azhar Rafiqi				191331009	
	Pembimbing: Ir Sanam Herlambang, SST., M.T				195711051984031000	

No.	Kategori Kejuaraan	Juara ke -	Pemenang			
			Judul	Nama Tim	NIM/NIP	Program Studi
1	2	3	4	5	6	7
5	KATEGORI PRESENTASI TERBAIK KELAS PRESENTASI 5	Juara 2	KIROBARINO.MP4 (Kit Robot Basis Arduino Media Pembelajaran 4.0) sebagai penunjang pembelajaran di era industri 4.0	Ketua: MAULANA ICHWAN	191364016	D4-Teknik Otomasi Industri
				Anggota 1: Adithia Maulady	181364003	
				Anggota 2: Ilham Elang Pratama	191364014	
				Pembimbing: Sarjono Wahyu Jadmiko, ST., M.Eng.	196012191993031000	
		Juara 3	ANALISIS TINGKAT PENERAPAN PROGRAM KESELAMATAN KESEHATAN KERJA BERDASARKAN BUILDING SAFETY INDEX (STUDI KASUS PADA ASET GEDUNG BALE WIWITAN TASIKMALAYA)	Ketua: MONIK KARLINA	175244018	D4-Manajemen Aset
				Anggota 1 Aldelia Risnanda Sari	175244005	
				Anggota 2 Nabila Ayu Khairunnisa	181144051	
				Pembimbing: Dra. Nurlaila Fadjarwati, M.Si.	195710051988112000	
6	KATEGORI PRESENTASI TERBAIK KELAS PRESENTASI 6	Juara 1	SISTEM PENDETEKSI PENGGUNAAN MASKER DAN PENGUKUR SUHU TUBUH OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER DENGAN MONITORING MELALUI TELEGRAM MESSENGER	Ketua: SITI KURNIATI	181331029	D3-Teknik Telekomunikasi
				Anggota 1: Aulya Rachma Maul	181331007	
				Anggota 2: Zahra Fasya Ariela	191331031	
				Pembimbing: Ir Sanam Herlambang, SST., M.T.	195711051984031000	
		Juara 2	Pembuatan Modul Berbasis Edukasi dalam Optimalisasi Kualitas Pengajaran dan Pembelajaran Anak di Pendidikan Anak Usia Dini Al-Jannah	Ketua: MUHAMAD IKHSAN AL FARIZI	181424015	D4-Teknik Kimia Produksi Bersih
				Anggota 1: Deva Muhammad Sachio	181221006	
				Anggota 2: Eka Panca Bukhori	195154039	
				Pembimbing: Muhammad Yazidus Syukri S.S., M.Pd.	198611282014041000	
		Juara 3	Pengembangan Model Bisnis Fabrication Laboratorium (FabLab) Kerjasama Mahasiswa dan Laboratorium Bidang Usaha 3D Printing	Ketua: YUDA MAULUDDIN	171234031	D4-Teknik Perancangan dan Konstruksi Mesin
				Anggota 1: Rizki Afrizal Supriyanto	171524027	
				Anggota 2: Aisyah Mahdiyah	185254002	
				Pembimbing: Tria Mariz Arief, SST., MT	197101142003121000	
7	KATEGORI POSTER TERBAIK	Juara 1	Program Extensive Reading Dengan Media Buku Bone Dwi Bahasa Untuk Anak Sekolah Dasar Di Cikarang Selatan	Ketua: AINAYYA AZZAHRA	195311002	D3-Bahasa Inggris
				Anggota 1: Alya Rahayu Gunardi	195311004	
				Anggota 2: Arsal Maulana Nugeraha	185244004	
				Pembimbing: Muhammad Yazidus Syukri, S.S., M.Pd.	198611282014041000	
		Juara 2	KIROBARINO.MP4 (Kit Robot Basis Arduino Media Pembelajaran 4.0) sebagai penunjang pembelajaran di era industri 4.0	Ketua: MAULANA ICHWAN	191364016	D4-Teknik Otomasi Industri
				Anggota 1: Adithia Maulady	181364003	
				Anggota 2: Ilham Elang Pratama	191364014	
				Pembimbing: Sarjono Wahyu Jadmiko, ST., M.Eng.	196012191993031000	

No.	Kategori Kejuaraan	Juara ke -	Pemenang			
			Judul	Nama Tim	NIM/NIP	Program Studi
1	2	3	4	5	6	7
		Juara 3	Perancangan prototipe mesin stirling dengan sumber panas air radiator sebagai penggerak generator 100 watt	Ketua: MUHAMMAD NAUFAL AL GHANI	171234021	D4-Teknik Perancangan dan Konstruksi Mesin
				Anggota 1: Haidar Nashir Aunurrahman	171234031	
				Anggota 2: Renaldy Satrya Yuwana	181234015	
				Pembimbing: Budi Triyono, SST., MT.	197704092003121000	

Pembantu Direktur Bidang Kemahasiswaan



Harita Nurwahyu Chamidy, LRSC., MT
NIP 196601111994031002