

**DAFTAR KEGIATAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN  
PADA MASYARAKAT FAKULTAS TEKNIK.  
PERIODE 2020 - 2021**

No	KERJASAMA	Th. MULAI	Th. BERAKHIR	RUANG LINGKUP LANGKAH AKSI	FT	KETERANGAN	Arsip
Pengabdian Masyarakat							
A	Kelurahan Jaticempaka, Kecamatan Pondok Gede Kota Bekasi	2021	2021	1. Kerjasama Yang Berhubungan Dengan Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat .	√	Naskah Kerjasama	√
				2. Identifikasi Masalah Banjir melibatkan dosen dan mahasiswa Prodi Teknik PWK	√	Buku Kajian laporan akhir	√
				3. Pemilihan RT/RW Kelurahan Jaticempaka berbasis online melibatkan dosen dan mahasiswa Prodi Teknik Informatika	√	Aplikasi	√
				4. Identifikasi Lokasi Sumur Resapan Prodi Teknik Sipil	√	Bahan Paparan	√
				5. Pengelolaan bank sampah kerjasama dengan masyarakat kelurahan Jaticempaka	√	Bank sampah FT Unkris	√
				6. Pendampingan pelatihan membuat sabun minyak Jelantah Prodi Teknik Informatika	√	Kunjungan ke kantor kelurahan Jaticempaka tanggal 04 November 2021	√
				7. FGD perumusan masalah Kelurahan Jaticempaka dalam pengabdian masyarakat	√	FGD FT Unkris	√
				8. Pelayanan Administrasi Kelurahan berbasis online tim dosen dan mahasiswa Prodi Teknik Informatika		Aplikasi	
B	Desa Tugu Utara, Kecamatan	2021	2024	1. Kerjasama Yang Berhubungan Dengan Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada	√	Naskah Kerjasama	√


	Cisarua, Kabupaten Bogor			Masyarakat			
				2. rapat (online) koordinasi kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana	√	Tanggal 21 Oktober 2021	√
				3. Survey lapangan pengabdian masyarakat Desa Tugu Utara Ir. Herry Wahyono, MBA		Tanggal 27 Oktober 2021	
				4. Survei lapangan pengabdian masyarakat Desa Tugu Utara : Ir. Hery Wahyono, MBA, Risanto Darmawan, bersama 3 mahasiswa. Dalam rangka penjajagan konsep pembuatan website pengembangan obyek wisata		Tanggal 30 Oktober 2021	
				5. Rapat tim internal Prodi Teknik Prodi Informatika bersama dekanat, Penjamu, dan P2M membahas draft E Commerc dengan pembuatan ebiste Pengembangan Obyek wisata Desa Tugu Utara		Sedang berproses direncanakan FGD di Desa Tugu Utara tanggal 09 Desember 2021 melibatkan seluruh prodi FT Unkris	

C	Desa Beting Kecamatan Muara Gembong		-	pengabdian masyarakat Desa Pantai Bahagia Kecamatan Muaragembong Kabupaten Bekasi, melibatkan dosen dan 32 mahasiswa prodi Teknik Sipil	√	Pembuatan bak sampah, penamana mangrove, penyuluhan dan pelatihan warga selama 7 hari mulai tanggal 07 – 14 November 2021	√
D	Desa Cemara Jaya Kecamatan Cibuya Kabupaten Karawang	-	-	Penyuluhan penanganan bencana abrasi di wilayah Pesisir Kabupaten Karawang, melibatkan dosen dan mahasiswa MT	√	Penyuluhan tanggal 22 Oktober 2021	√
E	Desa Cibadak Kecamatan Suka Makmur, Kabupaten Bogor	-	-	Pengajuan proposal pemanfaatan panel surya sebagai sumber energi penggerak motor listrik pada mesin perontok padi di Wilayah Bogor		Telah dilakukan pemhasan antar dekanat, tim prodi elektro, penjamu dan P2M (tidak disetujui dananya)	√
F				Pelatihan manajemen jurnal FT Unkirs pada tanggal 02 November 2021 dengan narasumber Prof. Dr. Ir. Andi Ardinasyah, M.Eng		Peserja pengelola jurnal Prodi FT Unkris	√
				Webinar Nasional Penyelamatan Situ, Danau, Embung, dan Waduk (SDEW) untuk Keberlanjutan lingkungan, pada tanggal 30 Oktober 2021		Webinar nasional dengan peserta : K/L, Pemda Provinsi/Kabupaten/Kota, ASPI Jabodetabek, IAP, Komunitas, Konsultan bidang penataan ruang, PTN/PTS	
				Webinar prodi Teknik Informatika dengan tema menambang data rumah sakit		Tanggal 16 Februari 2021	√
				Webinar series – workshop di masa pandemi dengan tema : mengenal lingkungan hunian ramah lingkungan di era pandemi, dan mengenal penataan ruang dalam masa pandemi		Prodi Teknik PWK tanggal 09 Februari 2021	
				Webinar prodi Elektro : pelatihan mendisain rangkaian digital menggunakan LogisSI dan sistem PLTS untuk rumah tangga		Tanggal 27 Februari 2021	
				Webinar Prodi MT : mengenal bencana stunami, dan mengenal tata ruang wilayah pesisir dan perkotaan		Tanggal 3 Maret 2021	

				Webinar prodi MMT dengan tema : audit teknologi untuk peningkatan kinerja dan inovasi industri, dan sosialisasi 4 R		Tanggal 14 April 2021	
				Webinar series prodi Arsitektur dengan tema : pengabdian Arsitektur Unkris, Kepercayaan gak ? kalao rumah bisa ngomong		Tanggal 12 Juni 2021	
				Webinar seires Prodi Elektro dengan tema : Penggunaan motor listrik AC di Indonesia, dan perancangan antene wireless LAN		Tanggal 14 Agustus 2021	
G	ATR/BPN	2019	2022	1. Mengikuti undangan Kegiatan Konsinyasi Pemantapan Prasurei Pemetaan Partisipatif Situ Prioritas Jabodetabekpunjur di Kota Depok, tanggal 22-23 November 2021		Konsinyasi melibatkan dosen/alumni dan mahasiswa sebanyak 20 orang	
				2. Mengikuti undangan Kegiatan Konsinyasi Pemantapan Prasurei Pemetaan Partisipatif Situ Prioritas Jabodetabekpunjur di Kota dan Kabupaten Bogor, tanggal 22-23 November 2021		Konsinyasi melibatkan dosen /alumni/mahasiswa sebanyak 20 orang	
				3. Undangan Kegiatan Survei Pemetaan Partisipatif Situ Prioritas Jabodetabekpunjur di Kota Depok, tanggal 24-28 November 2021		Survei lapangan melibatkan dosen/alumni dan mahasiswa sebanyak 20 orang	
				4. Undangan Kegiatan Survei Pemetaan Partisipatif Situ Prioritas Jabodetabekpunjur di Kota dan Kabupaten Bogor, tanggal 24-28 November 2021		Survei lapangan melibatkan dosen/alumni dan mahasiswa sebanyak 20 orang	
				5. Undangan Kegiatan Diskusi Pengelolaan Partisipatif Situ Prioritas Jabodetabekpunjur di Kawasan Bogor, tanggal 29-30 November 2021		FGD meilbatkan sebagian dosen dan alumni sebanyak 7 orang	
				6. Undangan Kegiatan Diskusi Pengelolaan Partisipatif Situ Prioritas Jabodetabekpunjur di Kota Depok, tanggal 29-30 November 2021		FGD meilbatkan sebagian dosen dan alumni sebanyak 11 orang	
<b>Penelitian</b>							

				1. Jurnal Ilmiah Plano Krisna Vol. 17 No. 1 Juni 2021		ISSN : 2302 - 9307	
				2. Jurnal Ilmiah Elektro Krisna, edisi Vol. 09 No. 3 Juli 2021		ISSN : 2302 - 4712	
				3. Journal Information System, VOL. I NO. 2 NOV 2021		ISSN 2807-7849	
				4. JURNAL INFORMATION SYSTEM VOL. I NO. I MEI 2021		ISSN 2807-7849	
	Achmad Pahrul Rodji			Rancang Bangun Prototipe Drainase Berbasis Internet of Things Untuk Pencegahan Banjir		Penelitian Dosen Pemula , Hibah Penelitian Simlitabmas 2021	
	Risanto Darmawan			Visualisasi Model 3D Dinamis Berbasis Web Menggunakan WebGL		Penelitian Dosen Pemula , Hibah Penelitian Simlitabmas 2021	
	Ismail Kurnia			Rancangan Strategi Peningkatan Kinerja FT – UNKRIS dengan menggunakan Metode Anaytic Hierarchy Process (AHP) dan Balance Score Card (BSC)		Penelitian Dosen Pemula , Hibah Penelitian Simlitabmas 2021	
	Moch Fachri			Counter Kendaraan Pada Lalu Lintas Menggunakan Metode Luasan Pikel Dengan Multi-Region of Interest		Penelitian Dosen Pemula , Hibah Penelitian Simlitabmas 2021	

Ketua P2M FT UNKRIS



Ir. Sutaryo, M.Si

NIDN : :0321126001