

**DAFTAR KEGIATAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN
PADA MASYARAKATFAKULTAS TEKNIK.
PERIODE 2021 - 2022**

No	KERJASAMA	Th. MULAI	Th. BERAKHIR	RUANG LINGKUP LANGKAH AKSI	FT	KETERANGAN	Arsip
Pengabdian Masyarakat							
A	Kelurahan Jaticepaka, 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 Jaticepaka 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 Jaticepaka	√	Bank sampah FT Unkris	√
				6. Pendampingan pelatihan membuat sabun minyak Jelantah Prodi Teknik Informatika	√	Kunjungan ke kantor kelurahan Jaticepaka tanggal 04 November 2021	√
				7. FGD perumusan masalah Kelurahan Jaticepaka dalam pengabdian masyarakat	√	FGD FT Unkris Tgl 09 Juni 2021	√
				8. Pelayanan Administrasi Kelurahan berbasis online tim dosen dan mahasiswa Prodi Teknik Informatika	√	Aplikasi	√
				9. rapat online antara FT Unkris denga Tim Kelurahan Jaticepaka membahas finalisasi : aplikasi surat keterangan berbasis WEB, dan Aplikasi E-Voting RTR/RW berbasis WEB	√	Bahan paparan dengan tim dosen dan mahasiswa Teknik Informatika tanggal 07 Desember 2021	√

No	KERJASAMA	Th. MULAI	Th. BERAKHIR	RUANG LINGKUP LANGKAH AKSI	FT	KETERANGAN	Arsip
				10. Penyerahan 2 Aplikasi tersebut point 9 dari Dekan FT ke Pak Lurah Jaticepaka di Hotel Graha Dinar Jln Raya Puncak KM 79 Bogor	√	Pelaksanaan tanggal 19 Desember 2021	√
				11. rencana pemasangan warning sistem bahaya banjir di depan kantor kelurahan Jaticepaka : Prodi Teknik Elektro pelibatan dosen dan mahasiswa	√	Sudah konfirmasi dengan pihak pak Lurah sejak tgl 10 Februari 2022, realisasi pemasangan bulan Maret 2022	√
B	Desa Tugu Utara, Kecamatan Cisarua, Kabupaten Bogor	2021	2024	1. Kerjasama Yang Berhubungan Dengan Kegiatan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat	√	Naskah Kerjasama	√
				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	√
				6. kunjungan kantor Desa Tugu Utara untuk koordiniasi dan konsultasi ke Kades, Komunitas Desa Wisata, Pakar Koperasi Sejahtera Mandiri Desa Tugu Utara dalam kegiatan pengabdian masyarakat (persiapan proposal PKM Hibah Dikti Tahun 2022). Dengan tim : Ir. Sutaryo, M.Si, Nur Azis, S.Kom. M.Kom, dan Kis Yoga Utomo, ST. MT	√	Tanggal 15 Desember 2021	√
				7. rapat online antara tim internal Informatika, P2M, Dekanat FT, LPM Unkris, dan P2M FE	√	Tanggal 07 Januari 2022	√

No	KERJASAMA	Th. MULAI	Th. BERAKHIR	RUANG LINGKUP LANGKAH AKSI	FT	KETERANGAN	Arsip
				membahasa masukan subtransi E-Commerce dan rencana survey lapangan dan masukan E-Commerce			
				8. Bimbingan Teknis (Bimtek) pengelolaan sampah terpadu Incinerator Desa Tugu Utara, tempat Kantor Desa tugu Utara dengan Narasumber : Kis Yoga Utomo, ST. MT, dan Ir. Sutaryo, M.Si	√	Tanggal 29 Desember 2021	√
				9. Survey lapangan ke Desa Tugu Utara dalam rangka memenuhi kebutuhan penyusunan proposal PKM hibah Dikti Tahun 2022, dan melengkapi data untuk E-Commerce Pengembangan Desa Wisata dan komoditas Kopi	√	Tim : Kis Yoga Utomo, ST. MT, Nur Azis, S.Kom. M.Kom, Indriasari, ST. MT, Ir Herry Wahyono, MBA dan 2 mahasiswa Tanggal 13-14 Januari 2022	√
				10. rencana FGD final dan penyerahan aplikasi E-Commerce Pengembangan Desa Wisata dan komoditas Kopi oleh tim dosen dan mahasiswa teknik Informatika, Dekanat, P2M, LPM Unkris, dan P2M FE Unkris	√	Bulan Maret 2022	√
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, penamanaan mangrove, penyuluhan dan pelatihan warga selama 7 hari mulai tanggal 07 – 14 November 2021	√
D	Desa Cemara Jaya, Kecamatan Cibuaya Kab Karawang	2021	2022	1. Pengajuan Proposal pengabdian kepada masyarakat dari Kaprodi Magister Teknik FT Unkris dengan tema : Pengenalan Mitigasi Bencana Abrasi Berbasis Masyarakat di wilayah Pesisir Kabupaten Karawang” melibatkan dosen dan mahasiswa MT		Proposal disetujui Dekan FT Unkris tanggal pelaksanaan 22 Oktober 2021 di Kantor Desa Cemara	
E	Desa Cemara Jaya Kecamatan Cibuaya Kabupaten Karawang	-	-	Penyuluhan penanganan bencana abrasi di wilayah Pesisir Kabupaten Karawang, melibatkan dosen dan mahasiswa MT	√	Penyuluhan tanggal 22 Oktober 2021	√
F	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)	√
G	Desa Srijaya, Kecamatan Tambun	2019	2022	Pengajuan proposal pengabdian masyarakat dari Prodi Teknik Elektro dengan tema peningkatan kapasitas daya listrik tenaga surya dengan	√	Proposal telah disetujui oleh Dekan FT tanggal 20	√

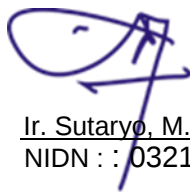
No	KERJASAMA	Th. MULAI	Th. BERAKHIR	RUANG LINGKUP LANGKAH AKSI	FT	KETERANGAN	Arsip
	Utara Kabupaten Bekasi			Penambahan Baterai pada Rumah Warga		Desember 2022, rencana pelaksanaan tanggal 27-30 Januari 2022	
				Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat yang sempet tertunda dengan melibatkan 8 dosen dan 2 mahasiswa tentang pemasangan PTS pada ruma warga Desa Srijaya, kecamatan Tambun Utara, Kabupaten Bekasi	√	Pelaksanaan di akhir bulan Februari 2022	√
H	Kampung Cibereum, Desa Cibadak, Kecamatan Suka Makmur, Kabupaten Bogor	2021	2021	Pengajuan proposal pengabdian masyarakat Prodi Teknik Elektro dengan tema : pemanfaatan panel surya sebagai sumber energi penggerak motor listrik pada mesin perontok padi di wilayah Bogor. Melibatkan 2 dosen dan 2 mahasiswa, rencana dilaksanakan pada tanggal 4 November 2021	√	Pengajuan proposal tanggal 30 September 2021 ditolak oleh pihak Dekanat FT	√
I	Rangkaian kegiatan Webinar bidang pengabdian masyarakat dilaksanakan oleh Prodi di lingkungan FT	2021	2022	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	√

No	KERJASAMA	Th. MULAI	Th. BERAKHIR	RUANG LINGKUP LANGKAH AKSI	FT	KETERANGAN	Arsip
				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	
J	ATR/BPN : PMO Kawasan Perkotaan Jabodetabekpunjur	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 mahaiswa 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 mahaiswa 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	√

No	KERJASAMA	Th. MULAI	Th. BERAKHIR	RUANG LINGKUP LANGKAH AKSI	FT	KETERANGAN	Arsip
	Penelitian						
1	Jurnal Ilmiah FT Unkris			1. Jurnal Ilmiah Plano Krisna Vol. 17 No. 1 Juni 2021 2. Jurnal Ilmiah Elektro Krisna, edisi Vol. 09 No. 3 Juli 2021 3. Journal Information System, VOL. I NO. 2 NOV 2021 4. JURNAL INFORMATION SYSTEM VOL. I NO. I MEI 2021 5. Jurnal Ilmiah PlanoKrisna Vol 17 No 2 Desember 2021 6. Jurnal ilmiah ARJUNA Vol 4 No 2 Januari 2022 7. Jurnal Ilmiah ARJUNA Vol 4 No 1 Januari 2022 8. Pelatihan manajemen Jurnal FT Unkris terhadap pengelola 10 jurnal di lingkungan FT Unkris 9. SK Dekan FT Unkris Nomor 032/SK/Dek/FT-UK/VII/2021 tentang Susunan Tim Pengelola Jurnal Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana	 √ √ √ √ √ √ √ √ √	ISSN : 2302 - 9307 ISSN : 2302 - 4712 ISSN 2807-7849 ISSN 2807-7849 ISSN : 2302 - 9307 ISSN 2541 - 3414 ISSN 2541 - 3414 Tanggal 02 November 2022 Tanggal 20 Agustus 2021	 √ √ √ √ √ √ √ √ √
2	Achmad Pahrul Rodji			Rancang Bangun Prototipe Drainase Berbasis Internet of Things Untuk Pencegahan Banjir	√	Penelitian Dosen Pemula , Hibah Penelitian Simlitabmas 2021	√
3	Risanto Darmawan			Visualisasi Model 3D Dinamis Berbasis Web Menggunakan WebGL	√	Penelitian Dosen Pemula , Hibah Penelitian Simlitabmas 2021	√

No	KERJASAMA	Th. MULAI	Th. BERAKHIR	RUANG LINGKUP LANGKAH AKSI	FT	KETERANGAN	Arsip
4	Ismail Kurnia			Rancangan Strategi Peningkatan Kinerja FT – UNKRIS dengan menggunakan Metode Analytic Hierarchy Process (AHP) dan Balance Score Card (BSC)	√	Penelitian Dosen Pemula , Hibah Penelitian Simlitabmas 2021	√
5	Moch Fachri			Counter Kendaraan Pada Lalu Lintas Menggunakan Metode Luasan Piksel Dengan Multi-Region of Interest	√	Penelitian Dosen Pemula , Hibah Penelitian Simlitabmas 2021	√
6	Proses Proposal Penelitian dan PKM Hibah DIKTI Tahun 2022	2022	2022	1. Pengarahan Penyusunan Proposal Abdimas LL3DIKTI untuk seluruh Kaprodi, Dekanat , Penjamu dan P2M dengan narasumber : Dr. Sularso Budilaksono, M.Kom (ketua LPPM UYAI)		Ruang rapat FT Unkris tanggal 10 Desember 2022	
				2. Sharing dan pelatihan penulisan Hibah PDP kepada jafung dosen AA dan TP FT Unkris		Ruang kuliah 203 FT Unkris tanggal 19 Januari 2022	
				3. Pengarahan Penulisan Proposal Penelitian dan PKM pendanaan Hibah Dikti Tahun 2022 untuk seluruh dosen tetap FT Unkris		Ruang Kuliah 203 FT Unkris tanggal 25 januari 2022	
				4. Klinik penyusunan proposal penelitian dan PKM Hibah Dikti tahun 2022 untuk seluruh dosen tetap tanggal 25 Januari 2022 sampai 18 Februari 2022 dengan narasumber : Dr. Sihadi, Ali Khumaidi, S.Kom. M.Kom, dan Nur Azis, S.Kom. M.Kom.		Proses submit dan persetujuan LPM Unkirs sebanyak 32 proposal penelitian dan PKM	

Jakarta, 23 Februari 2022
Ketua P2M FT UNKRIS



Ir. Sutaryo, M.Si
NIDN : : 0321126001