

PENULISAN PAPER ABDIMAS

PERIYADI



Telkom
University



AGENDA

Introduction

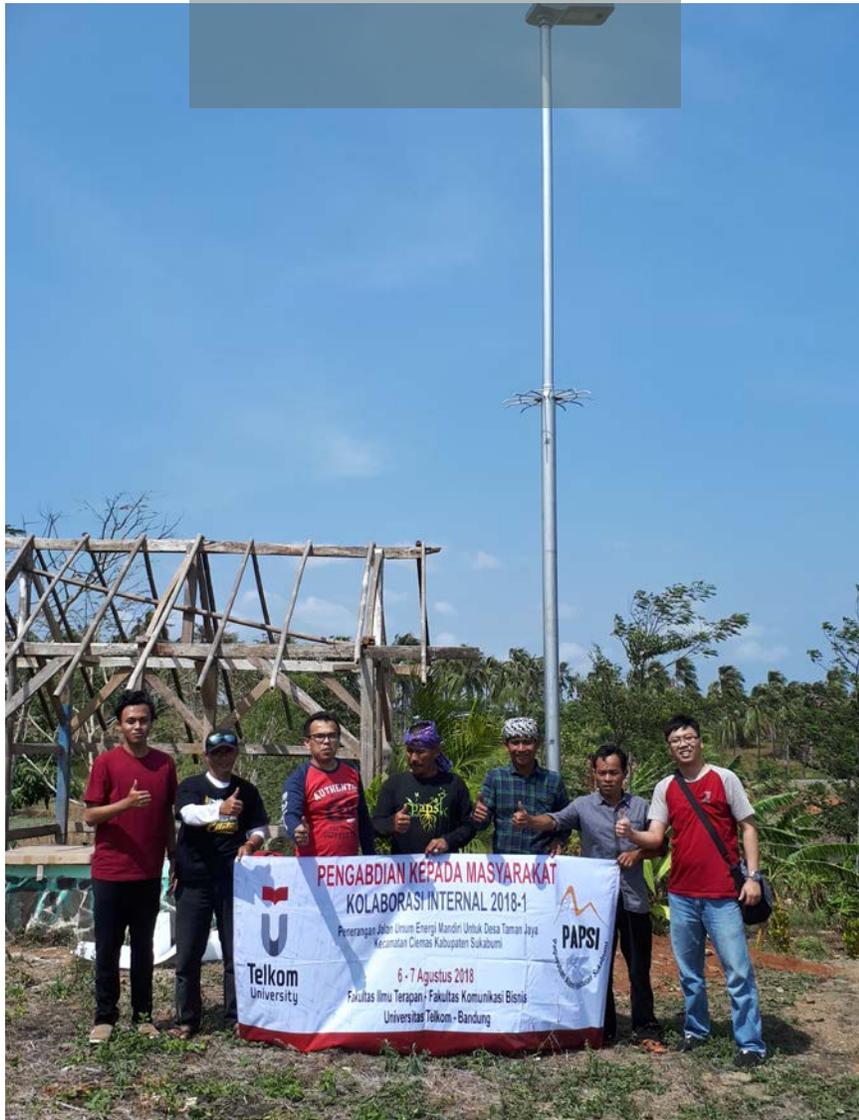
- PKM
- Jurnal Charity

Luaran Abdimas

Template

Jurnal Penelitian Vs Jurnal PKM





INTRODUCTION :PKM

- Pengabdian masyarakat merupakan bagian integral tri dharma perguruan tinggi yang dalam pelaksanaannya tidak terlepas dari dua dharma yang lain serta melibatkan segenap sivitas akademik: dosen, mahasiswa, tenaga kependidikan serta alumni.
- Selaras dengan aktivitas penelitian, sehingga seluruh dampak dilaksanakannya penerapannya berupa teknologi, metode, dan aplikasi terkini dapat langsung dirasakan manfaatnya oleh masyarakat

SKEMA



Skema Dana Internal

- Skema Pengabdian Masyarakat Reguler
- Skema Pengabdian Masyarakat Dana Mandiri
- Skema Pengabdian Masyarakat Kolaborasi Internal
- Skema Pengabdian Masyarakat Kolaborasi Internasional



Skema Dana External



Skema Penyuluhan



jurnal Charity merupakan salah satu jurnal publikasi ilmiah yang diterbitkan oleh Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Telkom. Tujuan Charity adalah untuk membangun saluran komunikasi yang efektif antara para pemangku kepentingan termasuk akademisi dan Mitra Pengabdian kepada Masyarakat. Diterbitkan oleh charity sejak Januari 2018 dengan frekuensi publikasi 3 kali (Februari, Juli dan Agustus).



LUARAN ABDIMAS



PENERANGAN JALAN UMUM ENERGI MANDIRI UNTUK DESA TAMAN JAYA KECAMATAN CIEMAS KABUPATEN SUKABUMI

Periyadi, Rini Hadayani, Anak Agung Gde Agung, Irna Yuniar, Dewi K. Soedarsono, Freddy Yusanto

Universitas Telkom, periyadi@tass.telkomuniversity.ac.id, rini.hadayani@tass.telkomuniversity.ac.id, agung@tass.telkomuniversity.ac.id, irna.yuniar@tass.telkomuniversity.ac.id, soedarsonodewik@gmail.com, fiedvysanto@gmail.com

INFO ARTIKEL

Diterima 15 Juli 2019
Direvisi 22 Juli 2019
Disetujui 30 Agustus 2019
Tersedia Online 09 September 2019

ABSTRAK

Penerangan Jalan Umum (PJU) merupakan salah satu infrastruktur yang dibutuhkan masyarakat guna mendukung aktifitas masyarakat di malam hari dan juga meningkatkan faktor keamanan pada daerah tersebut. Namun masih terdapat beberapa desa terpencil yang masih minim kecukupan akan penerangan jalan umum tersebut.

Berdasarkan kondisi tersebut di atas, maka diperlukan pembangunan penerangan jalan umum. Penerangan jalan umum yang akan dibangun menggunakan sumber energi mandiri dari solar panel sehingga tidak membebani desa dengan pembiayaan konsumsi listrik.

Desa Taman Jaya Kecamatan Ciemas Kabupaten Sukabumi merupakan salah satu desa yang ada dalam gugus Unesco Global Geopark (UGG) di Palabuhanratu yang memiliki beberapa titik lokasi wisata di Jawa Barat selatan antara lain ; Cekdam Panyawangan, Curug Awang, Curug Tengah, Gunung Cupu/Puncak manik, Panenjoan. Sarana listrik baru masuk tahun 1997-1998 sehingga secara umum beberapa lokasi masih belum tersentuh listrik termasuk dilokasi wisata, antara lain masih belum tersedia penerangan jalan yang memadai sehingga dapat berdampak pada kerawanan sosial yang berdampak buruk pada Desa Taman Jaya. Dengan adanya sumber energi mandiri diharapkan, dapat mengurangi beban listrik untuk infrastruktur desa serta dapat membangkitkan perekonomian masyarakat disektor pariwisata disekitar lokasi yang dipasang PJU mandiri. Kondisi wilayah

Keyword: PJU Infrastruktur solar panel



IMPELEMENTASI DAN PEMANFAATAN TEKNOLOGI UNTUK PROMOSI UNESCO GLOBAL GEOPARK CILETUH PALABUHANRATU SUKABUMI

Periyadi¹, Dewi K. Soedarsono², Novian Denny Nugraha³, Uke kurniawan⁴, Nurwulan Fitriyanti⁵, Riksa Belasunda⁶, Diah Agung Esfandari⁷

¹ Teknologi Komputer, Fakultas Ilmu Terapan, Universitas Telkom
² Ilmu komunikasi, Fakultas Komunikasi dan Bisnis, Universitas Telkom
³ Desain Komunikasi Visual, Fakultas Industri Kreatif, Universitas Telkom
⁴ Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom
⁵ Teknik Fisika, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom
⁶ Desain Komunikasi Visual, Fakultas Industri Kreatif, Universitas Telkom
⁷ Ilmu Komunikasi, Fakultas Komunikasi dan Bisnis, Universitas Telkom

periyadi@tass.telkomuniversity.ac.id, soedarsonodewik@gmail.com, dennynugraha@telkomuniversity.ac.id, ukeysman@telkomuniversity.ac.id, nurwulanf@telkomuniversity.ac.id, riksab@telkomuniversity.ac.id, esfandari@telkomuniversity.ac.id

INFO ARTIKEL

Diterima 15 Juli 2019
Direvisi 22 Juli 2019
Disetujui 30 Agustus 2019
Tersedia Online 09 September 2019

ABSTRAK

Kawasan pariwisata Unesco Global Geopark Ciletuh (UGG) Palabuhanratu merupakan manajemen pengelolaan kawasan yang menyerasikan keragaman geologi, hayati, dan budaya, melalui prinsip konservasi, edukasi, dan pembangunan yang berkelanjutan di 8 kecamatan di Sukabumi, 74 desa, luas ± 126 hektar [1].

Sepanjang Geopark memiliki banyak destinasi wisata seperti : air terjun (curug), pantai, pegunungan, pulau, keanekaragaman biota hayati dan hewan, wisata budaya dengan kearifan lokal yang masih terjaga seperti adanya desa kasepuhan atau desa adat Sinar Resmi, Cipta Mulya, dan Cipta Gelar.

Geopark yang berada di sepanjang pantai selatan Sukabumi tersebut , merupakan salah satu geopark terpanjang di dunia, dan sedang diupayakan menjadi salah satu kawasan yang di akui oleh Unesco ; Untuk itu diperlukan sistem infrastruktur pariwisata yang terintegrasi dari aspek ekonomi, teknologi , komunikasi, promosi dan sumber daya.

Dengan pendekatan pemberdayaan masyarakat ini diharapkan pariwisata dapat

HAKI DAN BUKU


REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202008578, 4 Maret 2020

Pencipta

Nama : **PERIYADI, DEVIE RYANA SUCHENDRA, , dkk**

Alamat : Kp. Sukaratu, RT. 03 RW. 02 Kel. Cikakak Kec. Cikakak , Kabupaten Sukabumi , Jawa Barat, 43365

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **UNIVERSITAS TELKOM**

Alamat : Jl. Telekomunikasi Terusan Buah Batu, Dayuehkolot, Bandung, Jawa Barat, 40257

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Program Komputer**

Judul Ciptaan : **Aplikasi Guide Kantor Geopark Information Center**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 29 Januari 2020, di Bandung

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000181493

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



MEDIA SOSIAL

YouTube

- Home
- Explore
- Subscriptions
- Library
- History
- Your videos
- Watch later
- Pengabdian masyar...**
- Show more

SUBSCRIPTIONS

- Music Travel Love
- Chris Dlight
- Glenn Prasetya
- Jason E. Johnson
- PiXimperfect
- Distance of Com...

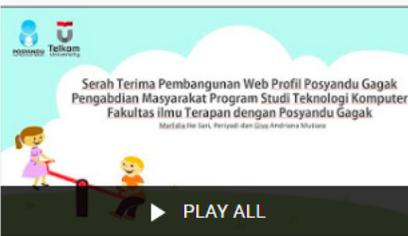
Pengabdian masyarakat

6 videos • No views • Updated today

Public

No description

Pak Periyadi



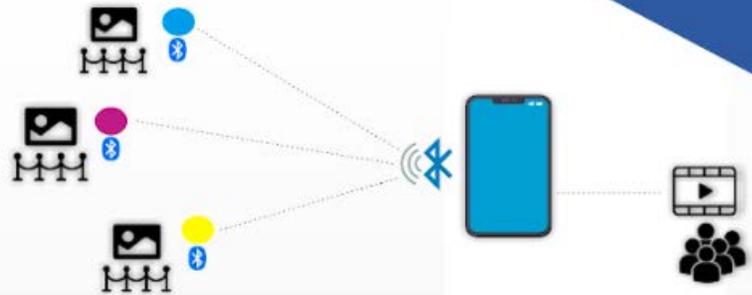
Search

SORT

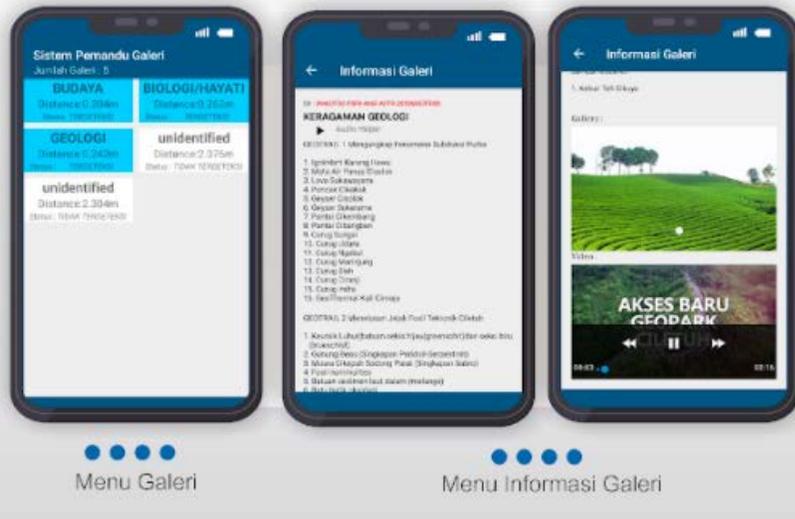
- Pengabdian kepada masyarakat Prodi Teknologi Komputer dengan Posyandu Gagak: Pembangunan web profil**
Pak Periyadi
11:55
- Penutupan Kegiatan CSR Universitas Telkom dengan PT. Telkom Indonesia di Kasepuhan Sinar resmi**
Pak Periyadi
32:32
- Abdimas Kolaborasi Internal Universitas Telkom di Dinas Pariwisata Kabupaten Sukabumi**
Pak Periyadi
5:11
- ABDIMAS INFRASTRUKTUR INTERNET PASIR POGOR**
Pak Periyadi
6:18
- ABDIMAS LAMPU TERJADWAL PASIR POGOR**
Pak Periyadi
3:17
- ABDIMAS CCTV PASIR POGOR**
Pak Periyadi
3:31

APLIKASI GUIDE KANTOR GEOPARK INFORMATION CENTER

SKEMA SISTEM



MENU APLIKASI



CHARITY TEMPLATE



SDN PASIRPOGOR

JL. PASIR SUCI NO 8 BDG

JURNAL
PENELITIAN
VS
JURNAL
PENGABDIAN
MASYARAKAT



PENELITIAN

Perpres No,16 Tahun 2018 Pasal 1 angka 34 ;

Penelitian adalah kegiatan yang dilakukan menurut kaidah dan metode ilmiah secara sistematis untuk memperoleh informasi, data, dan keterangan yang berkaitan dengan pemahaman dan pembuktian kebenaran atau ketidakbenaran suatu asumsi dan/atau hipotesis di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi serta menarik kesimpulan ilmiah bagi keperluan kemajuan ilmu pengetahuan dan/atau teknologi.



JURNAL PENELITIAN **VS** JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT

JURNAL PENELITIAN

Latar Belakang masalah /Pendahuluan pada artikel jurnal penelitian terdiri dari fenomena lapangan/objek penelitian, research gap ataupun theory gap

JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT (PKM)

Latar belakang pada artikel jurnal PKM berisi tentang masalah-masalah yang terjadi dalam suatu masyarakat serta solusi yang akan di tawarkan melalui kegiatan PKM

JURNAL PENELITIAN **VS** JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT

JURNAL PENELITIAN

Literature review/Pustaka pada artike jurnal berisi konsep teoritis maupun dukungan penelitian terdahulu yang relevan dengan penelitian yang dilakukan

JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT (PKM)

Artikel jurnal PKM berisi penjelasan lebih dalam tentang ipteks yang akan di terapkan dalam kegiatan (tidak wajib sesuai dengan template penerbit jurnal)

JURNAL PENELITIAN **VS** JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT

JURNAL PENELITIAN

Metode dalam artikel jurnal penelitian menguraikan tentang tata cara ilmiah yang dilakukan untuk menjawab masalah dalam penelitian

JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT (PKM)

Metoda pada artikel jurnal PKM berisi langkah-langkah kegiatan yang akan dilakukan pada kegiatan PKM

JURNAL PENELITIAN **VS** JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT

JURNAL PENELITIAN

Hasil pada artikel jurnal penelitian berisi tentang hasil temuan penelitian yang telah dianalisa secara kuantitatif atau kualitatif

JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT (PKM)

Hasil pada artikel jurnal PKM berisi penjelasan kegiatan yang telah dilakukan disertai dengan foto kegiatan serta evaluasi ketercapaian kegiatan

JURNAL PENELITIAN **VS** JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT

JURNAL PENELITIAN

Referensi jurnal penelitian lebih banyak

JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT (PKM)

Pkm lebih sedikit

JURNAL PENELITIAN **VS** JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT

JURNAL PENELITIAN

Referensi jurnal penelitian lebih banyak

JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT (PKM)

Pkm lebih sedikit

JURNAL PENELITIAN **VS** JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT

JURNAL PENELITIAN

Penilaian Angka Kredit:

Artikel jurnal penelitian adalah bagian dari PAK penelitian dengan KUM menyesuaikan jenis publikasi jurnal nya (Internasional bereputasi, nasional terakreditasi dan lain-lain)

JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT (PKM)

Artikel pkm merupakan bagian dari PAK pengabdian kepada masyarakat dengan perolehan kum sebanyak 5 poin

Tabel 7. Jenis Kegiatan dan Angka Kredit paling Tinggi Kegiatan Melaksanakan Penelitian

No.	Jenis Kegiatan	Bukti Kegiatan	Angka Kredit Paling Tinggi	Batas Pengakuan Maksimum
(1)	(2)		(3)	
C	PENELITIAN			
1.	Menghasilkan karya ilmiah sesuai dengan bidang ilmunya:			
	a) Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk buku			
	1) Buku referensi	Pindai halaman sampul, dan bukti kinerja	40	1 buku/ tahun
	2) Monograf	Pindai halaman sampul dan bukti kinerja	20	1 buku/ tahun
	b) Hasil penelitian atau hasil pemikiran dalam buku yang dipublikasikan dan berisi berbagai tulisan dari berbagai penulis (<i>book chapter</i>):			
	1) Internasional	Pindai halaman sampul, daftar isi dan bukti kinerja	15	1 buku/ tahun
	2) Nasional	Pindai halaman sampul, daftar isi dan bukti kinerja	10	1 buku/ tahun
	c). Hasil penelitian atau hasil pemikiran yang dipublikasikan:			
	1) Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan	Pindai halaman sampul, daftar isi, dewan redaksi/	40	Penjelasan Butir 12.2 Untuk pemenuhan persyaratan khusus

Tabel 9. Komponen kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan nilai angka kreditnya

No.	Komponen Kegiatan	Angka Kredit Paling Tinggi
D	PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	
1	Menduduki jabatan pimpinan pada lembaga pemerintahan/pejabat negara yang harus dibebaskan dari jabatan organiknya tiap semester.	5,5
2	Melaksanakan pengembangan hasil pendidikan, dan penelitian yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat/ industry setiap program.	3
3	Memberi latihan/penyuluhan/ penataran/ceramah pada masyarakat, terjadwal/ terprogram:	
	1) Dalam satu semester atau lebih:	
	a) Tingkat Internasional tiap program	4
	b) Tingkat Nasional, tiap program	3
	c) Tingkat Lokal, tiap program	2
	2) Kurang dari satu semester dan minimal satu bulan	
	a) Tingkat Internasional : tiap program	3
	b) Tingkat Nasional, tiap program	2
	c) Tingkat Lokal, tiap program	1
	d) Insidental, tiap kegiatan/program	1
4	Memberi pelayanan kepada masyarakat atau kegiatan lain yang menunjang pelaksanaan tugas pemerintahan dan pembangunan	
	a. Berdasarkan bidang keahlian, tiap program	1,5
	b. Berdasarkan penugasan lembaga perguruan tinggi, tiap program	1
	c. Berdasarkan fungsi/jabatan tiap program	0,5
5	Membuat/menulis karya pengabdian pada masyarakat yang tidak dipublikasikan, tiap karya	3
6	Hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dipublikasikan di sebuah berkala/jurnal pengabdian kepada masyarakat atau teknologi tepat guna, merupakan diseminasi dari luaran program kegiatan pengabdian kepada masyarakat, tiap karya	5
7	Berperan serta aktif dalam pengelolaan jurnal ilmiah (per tahun)*	
	a. Editor/ dewan penyunting/ dewan redaksi jurnal ilmiah internasional	1
	b. Editor/ dewan penyunting/ dewan redaksi jurnal ilmiah nasional	0,5



TERIMAKASIH

PERIYADI

periyadi@tass.telkomuniversity.ac.id

periyadi@telkomuniversity.ac.id

