

Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Gedung BPPT II Lantai 19, Jl. MH. Thamrin No. 8 Jakarta Pusat https://simlitabmas.ristekdikti.go.id/

#### PROTEKSI ISI LAPORAN AKHIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Dilarang menyalin, menyimpan, memperbanyak sebagian atau seluruh isi laporan ini dalam bentuk apapun kecuali oleh peneliti dan pengelola administrasi penelitian

#### LAPORAN AKHIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

ID Proposal: 821d8327-10f7-42d1-aa83-f8538fb53ea1 laporan akhir Pengabdian Kepada Masyarakat: tahun ke-1 dari 1 tahun

#### 1. IDENTITAS PENELITIAN

#### A. JUDUL PENELITIAN

Pemberdayaan Pengelola Kawasan Bumi Perkemahan Taman Bincarung (Dusun Pasir Angling, Suntenjaya, Lembang, Jawa Barat) melalui Pendekatan Arsitektur Ekologis dan Manajemen berbasis Digital

#### B. BIDANG, TEMA, TOPIK, DAN RUMPUN BIDANG ILMU

Bidang Fokus RIRN / Bidang Unggulan Perguruan Tinggi	Tema	Topik (jika ada)	Rumpun Bidang Ilmu
Sosial Humaniora, Pendidikan, Seni, Dan Budaya	-		Teknik Informatika

#### C. KATEGORI, SKEMA, SBK, TARGET TKT DAN LAMA PENELITIAN

Kategori (Kompetitif	Skema	Strata	(Dasar/	SBK	(Dasar,	Target	Lama
Nasional/	Penelitian	Terapan/		Terapan,		Akhir	Penelitian
Desentralisasi/		Pengemban	gan)	Pengemban	gan)	TKT	(Tahun)
Penugasan)							
Pengabdian Kepada				NON S	BK	0	1
Masyarakat Kompetitif							
Nasional							

#### 2. IDENTITAS PENGUSUL

Nama (Peran)	Perguruan Tinggi/	Program	Bidang Tugas	ID Sinta	H-
	Institusi	Studi/			Index
		Bagian			
ALI KHUMAIDI -	Universitas	Teknik	Koordinasi semua tahapan dan	6023453	2
Ketua Pengusul	Krisnadwipayana	Informatika	capaian luaran, analisis dan		
			desain aplikasi manajemen		

			buper dan keuangan, pengujian		
			aplikasi, dan pelatihan aplikasi		
			dan desain digital		
NAZARUDDIN	Universitas	Arsitektur	Identifikasi lokasi, penataan spot	6177140	0
KHULUK -	Krisnadwipayana		bumi perkemahan, desain		
Anggota			arsitektur, sosialisasi strategi		
Pengusul			prioritas pengembangan ruang		
			bumi perkemahan		
DIAJENG	Universitas	Manajemen	Desain strategi digital marketing	6835400	0
REZTRIANTI -	Krisnadwipayana		dan pembuatan media digital,		
Anggota			analisis kebutuhan dan		
Pengusul			identifikasi manajemen		
			pengelolaan, pengelolaan		
			keuangan dan strategi marketing		

3. MITRA KERJASAMA PENELITIAN (JIKA ADA) Pelaksanaan penelitian dapat melibatkan mitra kerjasama, yaitu mitra kerjasama dalam melaksanakan penelitian, mitra sebagai calon pengguna hasil penelitian, atau mitra investor

Mitra	Nama Mitra

#### 4. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

#### Luaran Wajib

Tahun	Jenis Luaran	Status target	Keterangan (url dan nama jurnal,
Luaran		capaian (accepted,	penerbit, url paten, keterangan
		published, terdaftar	sejenis lainnya)
		atau granted, atau	
		status lainnya)	
1	Peningkatan kualitas tata kelola	Draft	Jurnal SOLMA terakreditasi
	pembangunan wilayah (kelengkapan		SINTA 3 dengan link: https://
	kualitas organisasi formal dan non		journal.uhamka.ac.id/solma
	formal/kelompok-kelompok di wilayah,		
	tingkat penggunaan IT, kelengkapan		
	standar prosedur pengelolaan)		
1	Peningkatan kualitas tata kelola	Published	Jurnal SOLMA terakreditasi
	pembangunan wilayah (kelengkapan		SINTA 3 dengan link: https://
	kualitas organisasi formal dan non		journal.uhamka.ac.id/solma

	formal/kelompok-kelompok di wilayah, tingkat penggunaan IT, kelengkapan standar prosedur pengelolaan)		
1	Publikasi pada media masa cetak/ online/repocitory PT	Semua status	Video akan diupload di Youtube P2M Fakultas Teknik pada link: https://www.youtube.com/ @p2mftunkris
1	Publikasi ilmiah pada Jurnal ber ISSN/ Prosiding	Review	Publikasi pada media republika online dengan link: https:// www.republika.co.id
1	Perbaikan sumber daya alam (policy, tata kelola, eksplorasi dan konservasi)		Modul dan aplikasi manajemen tata kelola, Marketing berbasis digital, dan penataan spot bumi perkemahan

#### Luaran Tambahan

Tahun	Jenis	Status	target	capaian	(accepted,	Keterangan	(url	dan	nama	jurnal,
Luaran	Luaran	published	l, terdafta	ır atau g	granted, atau	penerbit, url	paten	, kete	erangan	sejenis
		status laii	nnya)			lainnya)				

#### 5. ANGGARAN

Rencana anggaran biaya penelitian mengacu pada PMK yang berlaku dengan besaran minimum dan maksimum sebagaimana diatur pada buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

#### Total RAB 1 Tahun Rp. 34.713.000

Tahun 1 Total Rp. 34.713.000

Jenis Pembelanjaan	Komponen		Satuan	Vol.	Biaya Satuan	Total
Biaya Pelatihan	Biaya konsumsi	-	OK (kali)	152	40.000	6.080.000
Perjalanan	Uang Harian	-	ОН	12	300.000	3.600.000
Perjalanan	Transport Lokal	-	OK (kali)	4	400.000	1.600.000
Biaya Lainnya	Biaya pembuatan dokumen video	-	Paket	1	433.000	433.000
Biaya Lainnya	Biaya Publikasi artikel di	-	Paket	1	400.000	400.000

	Jurnal Nasional					
Biaya Lainnya	Biaya pendaftaran Luaran KI (paten, hak cipta dll)	1	Paket	1	600.000	600.000
Biaya Lainnya	Biaya publikasi di media masa	1	Paket	1	300.000	300.000
Teknologi dan Inovasi	Alat Teknologi Tepat Guna	-	Unit	6	500.000	3.000.000
Teknologi dan Inovasi	Alat Teknologi Tepat Guna	-	Unit	2	1.500.000	3.000.000
Teknologi dan Inovasi	Alat Teknologi Tepat Guna	-	Unit	2	7.000.000	14.000.000
Honorarium (Pelaksanaan Pengabdian)	HR Pembantu lapangan	1	ОН	68	25.000	1.700.000

Tahun 2 Total Rp. 0

Jenis Pembelanjaan	Komponen	Item	Satuan	Vol.	Biaya Satuan	Total	
--------------------	----------	------	--------	------	--------------	-------	--

Tahun 3 Total Rp. 0

Jenis Pembelanjaan	Komponen	Item	Satuan	Vol.	Biaya Satuan	Total	
--------------------	----------	------	--------	------	--------------	-------	--

#### 6. KEMAJUAN PENELITIAN

#### A. RINGKASAN

Bumi Perkemahan Taman Bincarung merupakan kawasan hutan milik Perum perhutani yang dikelola oleh Kelompok Usaha Perhutani Sosial (KUPS) Taman Bincarung. Walaupun sudah lama keberadaannya namun jumlah pengunjung belum berkembang secara optimal, selain permasalahan akses jalan juga disebabkan kurangnya marketing, pengelolaan yang kovensional, dan lainnya. Pada kegiatan pemberdayaan berbasis masyarakat ini diusulkan pengelolaan kawasan bumi perkemahan melalui pendekatan arsitektur ekologis dan manajemen berbasis digital. Kegiatan yang dilakukan meliputi pelatihan 6 modul yang meliputi manajemen operasional dan tata kelola, manajemen keuangan, digital marketing, capacity bulding, penggunaan aplikasi desain, dan character building. Pembuatan dan pelatihan tiga aplikasi yang terdiri dari website, aplikasi manajemen Buper dan keuangan. Serta konsultasi dalam desain rencana pengembangan Buper. Kegiatan ini telah memberikan pemahaman dan keterampilan dalam tata kelola, dokumentasi dan digital marketing sehingga diharapkan segera berdampak pada kemajuan bumi perkemahan Taman Bincarung. Luaran yang telah dicapai yaitu artikel terpublish pada Jurnal Alamtana terindeks Sinta, HKI Program Komputer, publikasi pada 3 media online, publikasi kegiatan di youtube P2M FT Unkris, 3 aplikasi web, dan pengakuan SKS dari mahasiswa yang terlibat.

#### **B. KATA KUNCI**

Bumi Perkemahan; Taman Bincarung; Arsitektur Ekologis; Manajemen berbasis digital.

# LAPORAN AKHIR TAHUN PEMBERDAYAAN KEMITRAAN MASYARAKAT



PEMBERDAYAAN PENGELOLA KAWASAN BUMI PERKEMAHAN TAMAN BINCARUNG (DUSUN PASIR ANGLING, SUNTENJAYA, LEMBANG, JAWA BARAT) MELALUI PENDEKATAN ARSITEKTUR EKOLOGIS DAN MANAJEMEN BERBASIS DIGITAL

Tahun ke-1 dari rencana 1 tahun

Ketua/Anggota Tim: Ali Khumaidi (0324108103) Nazaruddin Khuluk (0328077603) Diajeng Reztrianti (0310048905)

UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA DESEMBER 2023

#### HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Pemberdayaan Pengelola Kawasan Bumi

Perkemahan Taman Bincarung (Dusun Pasir Angling, Suntenjaya, Lembang, Jawa Barat) melalui Pendekatan Arsitektur Ekologis dan Manajemen berbasis Digital

Pelaksana

Nama Lengkap : Ali Khumaidi

NIDN : 0324108103 Jabatan Fungsional : Lektor Kepala

Program Studi : Teknik Informatika
Nomer HP : 087770047269

Alamat surel (email) : alikhumaidi@unkris.ac.id

Anggota (1)

Nama Lengkap : Nazaruddin Khuluk

NIDN : 0328077603

Perguruan Tinggi : Unversitas Krisnadwipayana

Anggota (2)

Alamat

Nama Lengkap : Diajeng Reztrianti

NIDN : 0310048905

Perguruan Tinggi Institusi Mitra : Unversitas Krisnadwipayana

Nama Institusi Mitra

: Bumi Perkemahan Taman Bincarung : Kampung Pasir Angling rw No.07,

Suntenjaya, Lembang, Kabupaten Bandung

Barat, Jawa Barat

Penanggung Jawab

: Cecep Dodi : 2023

Tahun Pelaksanaan Biaya Tahun Berjalan Biaya Keseluruhan

: 34.713.000

: 34.713.000

Bekasi, 28 Desember 2023

Mengetahui, Dekan FT,

Dr. Harjono P. Putro, ST, M

NIDN. 0329067102

Khumaidi, S.Kom, M.Kom

VIDN. 0324108103

Ketua Lembaga Pengabdian Masyarakat,

Dr. Susetya Herawati, ST, M.Si

NIDN. 0320026904

#### **PRAKATA**

Dengan memanjatkan Puji syukur ke hadirat Allah SWT, atas berkas Rahmat dan KaruniaNya, Kami dapat menyelesaikan kegiatan pengabdian kepada masyarakat skema pemberdayaan berbasis masyarakat melalui kegiatan "Pemberdayaan Pengelola Kawasan Bumi Perkemahan Taman Bincarung (Dusun Pasir Angling, Suntenjaya, Lembang, Jawa Barat) melalui Pendekatan Arsitektur Ekologis dan Pariwisata serta Manajemen berbasis Digital".

Pangabdian kepada masayarakat ini merupakan perwujudan salah satu Tri Dharma Pergururan tinggi yang dilaksanakan oleh civitas akademika Fakultas Teknik dan Fakultas Ekonomi Universitas Krisnadwipayana. Kegiatan ini telah dilaksanakan pada selama bulan Juli hingga desember 2023 yang dimulai dengan kegiatan internal, FGD, pelatihan, konsultasi, hingga evaluasi kegiatan. Kegiatan yang dilaksanakan sesuai dengan kebutuhan dan permasalahan di Bumi Perkemahan Taman Bincarung, Dusun Pasir Angling, Suntenjaya, Lembang, Jawa Barat.

Dalam kesempatan ini, kami mengucapkan terima kasih yang sebesarbesarnya kepada:

- 1. Pimpinan Fakultas dan Universitas Krisnadwipayana yang telah memberikan dukungan selama kegiatan
- 2. Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat Univeritas Krisnadwipayana yang telah memberikan dukungan dan bimbingan dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian ini.
- 3. Staf Dosen dan tenaga kependidikan yang telah membantu kelancaran pelaksanaan kegiatan pengabdian ini.
- 4. Mahasiswa yang terlibat secara langsung selama kegiatan pengabdian.
- 5. Pengelola Bumi Perkemahan Taman Bincarung yang telah turut berpartisipasi aktif dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian ini.

Akhir kata semoga kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dapat bermanfaat meningkatkan pengelolaan Bumi Perkemahan Taman Bincarung sehingga semakin berkembang dan mensejahterakan warga Pasir Angling.

Bekasi, Desember 2023

Ketua Tim PKM

#### DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
PRAKATA	1
DAFTAR ISI	2
DAFTAR GAMBAR	3
BAB 1. PENDAHULUAN	5
BAB 2. TARGET DAN LUARAN	8
BAB 3. METODE PELAKSANAAN	11
BAB 4. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI	13
BAB 5. KESIMPULAN	17
DAFTAR PUSTAKA	18
LAMPIRAN	

#### **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Masalah, rencana aksi / solusi dan target luaran

8

#### **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kegiatan pelatihan ke-1	14
Gambar 2. Kegiatan pelatihan ke-2	14
Gambar 3. Kegiatan konsultasi ke-3	15
Gambar 4. Kegiatan pelatihan ke-4 dan evaluasi	15

#### **BAB 1. PENDAHULUAN**

Bumi Perkemahan (Buper) Pasir Angling atau yang sekarang menjadi Buper Taman Bincarung sudah ada sejak tahun 1990, bahkan sebelum tahun 1990 di kawasan hutan yang sekarang di jadikan Buper sudah digunakan sebagai tempat latihan TNI. Kawasan hutan ini yang di kelola oleh Perum perhutani dengan status hutan produksi dan di tanami pohon pinus. Pengelolaan Buper Pasir Angling melibatkan aparat setempat dan warga masyarakat, pengelolaan berjalan hanya sebentar karena pohon pinus yang ada mulai di tebang oleh Perum Perhutani sekitar tahun 1993. Dampaknya Buper yang biasa melakukan aktivitas di kawasan mulai redup dan sepi, tidak ada lagi yang beraktivitas seperti camping. Pada tahun 2019 melalui Keputusan Kepala Desa Suntenjaya nomor: 145/SK.75/Ds/II/2019 (Gambar 1) menetapkan Kelompok Usaha Perhutani Sosial (KUPS) Taman Bincarung yang diketuai oleh Pak Cecep Dodi diberikan kewenangan pengelolaan.

Buper Taman Bincarung adalah salah satu tempat camping yang terletak di Suntenjaya, Lembang, Jawa Barat. Taman Bincarung memiliki luas sekitar 10 hektar dan dikelilingi oleh hutan pinus yang asri. Memiliki potensi pengembangan lebih lanjut, lokasi Buper cukup luas untuk aktivitas dan dekat dengan curug. Dalam pengelolaan Buper, Pak Cecep dan tim memulai secara bertahap dengan keterbatasan pendanaan. Pada tahun 2020 salah satu alumni Universitas krisnadwipayana (UNKRIS) yang sekaligus anggota Krisnapala (Mahasiswa Pencinta Alam Universitas Krisnadwipayana) saat observasi bertemu dengan Pak Cecep dan bersedia memberikan pendampingan dalam pengembangan Buper. Pada 20 April 2021 dari Kampus UNKRIS turut berpartisipasi dalam pembangunan Musholla (https://unkris.ac.id/artikel/A68/demi-untuk-kepentingan-umat-alumni-dan-mahasiswa-bekerjasama-membangun-mushollah). Serta pada 2021 turut berpartisipasi mencari bantuan dalam pembangunan toilet di Buper.

Sejak tahun 2021 setelah pandemi covid 19 bertahap pengembangan faslitas dibangun dengan bahan yang ada disekitar dan dana hasil pengunjung. Hingga saat ini ditempat ini banyak menjadi aktivitas mahasiswa, siswa dan pecinta alam yang melakukan kegiatan di kawasan tersebut, mulai dari diklat, camping ground serta pendakian ke gunung bukit tunggul. Pengelola Buper Pak Cecep dan Kang Ade Komara memiliki harapan besar untuk kemajuan Buper Taman Bincarung sehingga terus mengadakan perbaikan dan pembangunan sesuai dengan apa yang diketahui, hingga saat ini telah bertambah beberapa fasilitas. Buper dalam pengelolaannya didukung dan memiliki anggota sebanyak 20 orang walaupun tidak banyak yang aktif namun Pak Cecep terus bergerak dalam pengembangan Buper. Pada Bulan Februari 2020 membentuk kelompok sadar wisata dan melalui Surat Keputusan Kepala Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Bandung Barat nomor: 556/Kep 494-Disparbud/2022 tentang Pembentukan Kelompok Sadar Wisata Taman Bincarung.

Buper Taman Bincarung berada ditapak yang masih sangat alami, lingkungan sekitarnya pun masih sangat asri dengan pepohonan rindang, udara yang bersih dan sejuk serta air yang jernih. Maka dari itu akan sangat sesuai jika penataan massa bangunan pada kawasan bumi perkemahan dirancang dengan konsep yang ekologis dengan memanfaatkan potensi alam lingkungan sekitar tanpa merusaknya dan menjaga kelestarian alam tapak (1). Konsep kawasan yang ekologis juga sangat unik untuk menarik minat pengunjung dan sangat mendukung fungsi kawasan bumi perkemahan sebagai sarana edukasi tentang alam (2). Buper memiliki potensi besar untuk menjadi destinasi wisata yang populer karena memiliki alam yang indah, asri, kegiatannya menyenangkan dan menantang, biaya yang terjangkau,

komunitas yang ramah dan pengalaman yang unik. Oleh karena itu, perlu ada pengembangan dan promosi yang tepat untuk mengoptimalkan potensi tersebut (3). Membangun Buper berbasis arsitektur pariwisata dapat menarik minat wisatawan. Dengan arsitektur yang menarik dan unik, bumi perkemahan dapat menarik minat wisatawan untuk berkunjung dan menginap di tempat tersebut (4). Wisatawan dapat menikmati suasana yang berbeda dari biasanya dan mengabadikan momen indah di tempat tersebut.

Buper Taman Bincarung telah memiliki media sosial Facebook dengan 952 pengikut (https://www.facebook.com/buper.pasirangling) sebagai media informasi dan promosi. Biaya tiket untuk camping sebesar 20 ribu dan kunjungan sebesar 5 rb. Walaupun harga tiket cukup terjangkau dan telah melakukan promosi online namun berdasarkan informasi dari pengelola pemasukan masih jauh dari harapan. Dalam sebulan rata-rata hanya 1 atau 2 kegiatan dari kalangan kampus dan sekolah saja bahkan pada bulan tertentu tidak ada pengunjung. Setelah melakukan 2 pertemuan pada 11 Januari 2023 dan 15 Maret 2023 membahas permasalahan dan potensi Buper Taman Bincarung, pendapatan selama ini hanya diperoleh dari tiket, sewa tenda dan warung. Model promosi masih secara konvensional vaitu dari mulut ke mulut dan media sosial Facebook, ditambah hasil pencarian dari youtube ada 11 video yang diposting oleh pengunjung. Banyak masukan dari pengunjung agar menambah fasilitas dan spot kegiatan namun pengelola hingga saat belum bisa membuat pengembangan dan mapping kawasan kedepan, adanya keterbatasan dana dalam pembangunan area hanya dari sisa dana masuk setelah pembelanjaan dan menggunakan bahan yang ada dari lingkungan sekitar dengan model bangunan seuai pengetahuan pengelola.

Buper ini memiliki potensi pengembangan menjadi Wisata Edukasi dan keluarga. Buper ini merupakan kawasan produsen kopi terbaik di Lembang (Gambar 8) sehingga berpeluang dibuka spot edukasi mulai dari penanaman, panen, produksi hingga penyajian kopi. Pada PKM ini akan memberikan solusi dan pengembangan potensi Buper. Ada 3 area keilmuan yang akan digunakan yaitu Teknologi Informasi, Manajemen, Akuntansi, Arsitektur ekologis dan pariwisata. Keilmuan Manajemen dan akuntansi akan memperbaiki manajemen operasional dan tata kelola, manajemen keuangan dan digital marketing. Keilmuan Arsitektur akan memberikan konsep pengembangan berbasis arsitektur ekologi dan pariwisata, dan keilmuan Teknologi Informasi akan mengembangkan aplikasi yang mendukung manajemen dan keuangan serta pembuatan konten digital. Kegiatan dilaksanakan dengan konsultasi, bimbingan, pelatihan serta pengembangan aplikasi dan desain kawasan.

Pemilihan prioritas masalah ditentukan pada diskusi mendalam melalui kunjungan ke Taman Bincarung yaitu pada 11 Januari 2023 dan 15 Maret 2023. Pada kunjungan yang pertama adalah kegiatan evaluasi hasil pendampingan pendirian Koperasi Taman Bincarung Lembang setelah SK terbit. Setelah observasi pada Buper kemudian dilanjutkan di rumah Pak Cecep (Ketua Buper) untuk membahas harapan dan kendala terkait Buper kedepannya. Hasil diskusi pada kunjungan pertama kemudian dilanjut pada kunjungan kedua untuk memperdalam diskusi terkait tantangan dan rencana pengembangan Buper, tata kelola organisasi, tata kelola keuangan, strategi marketing, dan lainnya.

Susunan prioritas masalah pada Buper Taman Bincarung sebagai berikut:

1. Pengelola Buper sejumlah 20 orang namun yang aktif hanya 4 orang dan pengelolaan masih dilakukan secara konvensional. Pengelola yang aktif masih kurang paham dalam pembagian aktivitas dan hanya berkegiatan ketika ada pengunjung saja. Bahkan selama ini yang berhubungan dengan pengunjung hanya 2 orang saja yaitu Pak Cecep dan Kang Ade. Mitra tidak memiliki sistem mekanisme kerja, semangat kerja, pencatatan profil umum, dokumen-dokumen penting dan laporan kegiatan tidak didokumentasi dengan baik.

- 2. Pengelolaan keuangan masih secara konvensional, uang dari pendapatan tiket dan hasil penjualan warung setelah dibelikan barang jualan sisanya untuk perbaikan beberapa fasilitas yang rusak. Belum ada pencatatan dan laporan rutin hanya kuitansi saja yang dikumpulkan sebagai bukti ke anggota pengelola. Mitra belum adanya sistem pencatatan laporan keuangan dan neraca kas yang transparan dapat menjadi sumber konflik anggota.
- 3. Pengembangan kawasan Buper yang meliputi pembangunan spot fasilitas lebih mengandalkan masukan pengunjung dan pengunjung dibebaskan camping pada area yang ada. Mitra belum memiliki rencana pengembangan kawasan Buper berbasis arsitektur pariwisata.
- 4. Pengelola aktif orang dikarenakan banyak waktu kosong sering memanfaatkan kayu disekitar untuk membuat atau memperbaiki fasilitas, seringnya hujan pada wilayah Buper juga sering membuat fasilitas yang ada cepat rusak. Mitra belum memiliki pengetahuan arsitektur ekologis, agar dapat memanfaatkan bahan disekitar untuk membangun sesuai dengan kebutuhan dan kenyamanan.
- 5. Pengunjung selama ini hanya dari komunitas pendidikan, dengan luasnya area dan kondisi lingkungan yang asri, pengelola ingin menarik pengunjung keluarga. Mitra belum memiliki strategi untuk menarik pengunjung keluarga dan pengunjung dari luar Bandung. Hingga saat ini pengunjung masih terbatas dan dari sekitar Bandung saja, sehingga Buper dalam 1 bulan rata-rata hanya 1 kegiatan bahkan ada bulan tertentu yang kosong pengunjung.
- 6. Media promosi yang cukup efektif selama ini secara konvensional yaitu dari mulut ke mulut. Walaupun sudah memiliki media sosial (facebook) dan sering mengupload aktivitas namun masih belum maksimal. Mitra belum memiliki strategi digital marketing yang terintegrasi.
- 7. Selama ini media sosial Facebook dan WA digunakan untuk promosi namun yang bisa membuat konten hanya kang Ade Komara dan itupun masih kesulitan dalam penggunaan aplikasi dan konten yang akan dibuat. Mitra kurang pengetahuan dalam penggunaan aplikasi desain digital.
- 8. Kemampuan mitra dalam menjalin kerjasama dengan pihak eksternal sangat rendah terbukti dengan kegiatan yang digagas namun tidak berkelanjutan. Mitra belum memiliki pengetahuan membuat proposal kerjasama dan komunikasinya.

#### **BAB 2. TARGET DAN LUARAN**

Berdasarkan prioritas masalah yang disepakati maka disusun solusi dan target luaran ditampilkan pada Tabel 1.

Tabel 1. Masalah, rencana aksi / solusi dan target luaran

No.	Masalah	Rencana Aksi & Solusi	Target Luaran
1,0.	112000000	200000000000000000000000000000000000000	Zanger Zumrun
1.	Mitra tidak memiliki sistem mekanisme kerja, semangat kerja, pencatatan profil umum, dokumen-dokumen penting dan laporan kegiatan tidak didokumentasi dengan baik.	<ul> <li>Memberikan pelatihan character building ke semua anggota pengelola untuk membangun kinerja pengelolaan, mekanisme kerja, pembuatan profil dan dokumen pendukung lainnya, pembuatan laporan kegiatan dan rencana pengembangannya.</li> <li>Membangun Aplikasi Manajemen Buper Taman Bincarung yang mendukung dokumentasi aktivitas, kinerja dan pencatatan dokumen sekaligus sebagai wadah sosialisasi Buper untuk menarik minat anggota dan mitrakerjasama.</li> </ul>	building dan tata kelola.  - Peningkatan peran pengelola dan manajemen Buper
2.	Mitra belum adanya sistem pencatatan laporan keuangan dan neraca kas yang transparan dapat menjadi sumber konflik anggota.	<ul> <li>Memberikan pelatihan manajemen keuangan kepada pengelola</li> <li>Membangun aplikasi manajemen keuangan yang memenuhi persyaratan laporan keuangan. Level akses aplikasi ini ada 2 yakni level akses pengurus utama serta level anggota.</li> </ul>	<ul> <li>Modul pelatihan manajemen keuangan.</li> <li>Pengelola mulai menyusun dokumen dan laporan keuangan</li> <li>Paket teknologi aplikasi keuangan berbasis web yang dapat diakses secaraterbatas sesuai dengan level manajerial.</li> <li>Pengurus utama mampu mengoperasikan dengan baik</li> </ul>

3.	Mitra belum memiliki rencana pengembangan kawasan Buper berbasis arsitektur pariwisata.	<ul> <li>Mengadakan konsultasi dan bimbingan terkait rencana pengembangan kawasan Buper Taman Bincarung baik untuk pengunjung kampus, keluarga bahkan wisata edukasi serta pembentukan spot-spot unik dan berkesan baik untuk milenial dan semua umur.</li> <li>Membuat desain rencana pengembangan berbasis arsitektur pariwisata beserta kebutuhannya termasuk biaya.</li> </ul>	-	Terlaksana kegiatan konsultasi dan bimbingan pengembangan Buper Dokumen pengembangan kawasan Buper berbasis arsitektur pariwisata Desain pengembangan kawasan Buper berbasis arsitektur pariwisata
4.	Mitra belum memiliki pengetahuan arsitektur ekologis, agar dapat memanfaatkan bahan disekitar untuk membangun sesuai dengan kebutuhan dan kenyamanan.	<ul> <li>Mengadakan konsultasi dan bimbingan terkait rencana pengembangan kawasan Buper Taman Bincarung berbasis arsitektur ekologis</li> <li>Membuat desain rencana pengembangan berbasis arsitektur ekologis beserta kebutuhannya termasuk biaya.</li> </ul>	-	Terlaksana kegiatan konsultasi dan bimbingan pengembangan Buper Dokumen pengembangan kawasan Buper berbasis arsitektur ekologis Desain pengembangan kawasan Buper berbasis arsitektur ekologis
5.	Mitra belum memiliki strategi untuk menarik pengunjung keluarga dan pengunjung dari luar Bandung.	<ul> <li>Mengadakan konsultasi dan bimbingan dalam strategi menumbuhkan target pengunjung keluarga dan pengunjung dari luar Bandung</li> <li>Membuat pemetaan sasaran dan identifikasi kebutuhan pengunjung keluarga</li> </ul>		Terlaksana kegiatan konsultasi dan terdokumentasi strategi untuk menarik pengunjung keluarga dan dari luar Bandung
6.	Mitra belum memiliki strategi digital marketing yang terintegrasi.	<ul><li>Mengadakan pelatihan digital marketing</li><li>Pelatihan aplikasi digital marketing</li></ul>	-	Modul pelatihan digital marketing Dihasilkan konten digital marketing
7	Mitra kurang pengetahuan dalam penggunaan aplikasi desain digital.	- Mengadakan pelatihan penggunaan aplikasi desain	-	Modul pelatihan penggunaan aplikasi desain
8	Mitra belum memiliki pengetahuan membuat proposal kerjasama dan komunikasinya.	Pelatihan <i>capacity building</i> untuk pembuatan proposal kerjasama dan komunikasi pada mitra	-	Modul pelatihan pembuatan proposal kerjasama dan komunikasi pada mitra

Dengan pemetaan masalah dan aksi yang dilakukan maka pelaksanaan pendampingan, konsultasi, dan pelatihan ini akan memberikan manfaat sebagai berikut:

- 1. Mitra akan memiliki sistem mekanisme kerja, semangat kerja, pencatatan profil umum, dokumen-dokumen penting dan laporan kegiatan dapat terdokumentasi dengan baik.
- 2. Mitra memiliki sistem pencatatan laporan keuangan dan neraca kas yang transparan dapat menjadi sumber konflik anggota.
- 3. Mitra memiliki rencana pengembangan kawasan Buper berbasis arsitektur pariwisata.
- 4. Mitra memiliki pengetahuan arsitektur ekologis, agar dapat memanfaatkan bahan disekitar untuk membangun sesuai dengan kebutuhan dan kenyamanan.
- 5. Mitra memiliki strategi untuk menarik pengunjung keluarga dan pengunjung dari luar Bandung.
- 6. Mitra memiliki strategi digital marketing yang terintegrasi.
- 7. Mitra memiliki pengetahuan dalam penggunaan aplikasi desain digital.
- 8. Mitra memiliki pengetahuan membuat proposal kerjasama dan komunikasinya.

Sehingga dapat meningkatkan pengelolaan dan pendapatan bagi Buper Taman Bincarung.

#### **BAB 3. METODE PELAKSANAAN**

Berdasarkan solusi dan target luaran dari rencana pelaksanaan program PKM pada mitra yang telah ditetapkan, maka tim menetapkan metode pendekatan sebagai berikut:

## 1. Metode FGD berupa diskusi fokus antara Tim Pengusul, Mitra, Dinas Pariwisata dan Konsultan Arsitektur

Metode ini dilakukan untuk bertukar informasi dan pengetahuan dalam rangka mengatasi permasalahan pada mitra. FGD akan dilaksanakan di Buper Taman Bincarung dan daring.

#### 2. Metode Konsultasi dan Bimbingan Teknis pada Mitra

Metode pendekatan ini, diharapkan menggunakan fasilitas konsultasi terhadap permasalahan mitra dan hasil analisis serta desain diharapkan mampu dipraktekkan sesuai tahapan oleh mitra. Tim Pembimbing secara aplikatif memberikan pengetahuan terkait arsitektur pariwisata dan ekologis, mengarahkan, membimbing mitra dalam mengatasi masalah dan mencapai target.

#### 3. Pelatihan ke Mitra

Metode ini untuk memberikan pelatihan kepada mitra setelah pengembangan modul dan aplikasi. Pelatihan yang diberikan terkait manajemen operasional dan tata kelola, manajemen keuangan, *character building*, *capacity building*, digital marketing, aplikasi manajemen buper dan keuangan serta aplikasi untuk desain.

#### Prosedur Kerja

Untuk merealisasikan rencana program PKM, tim menetapkan prosedur kerja sebagai berikut:

#### 1. Menyusun Rencana Operasional Kegiatan

Dalam tahap ini tim, menyusun rencana mulai dari rencana rapat koordinasi tim, surat menyurat, mengidentifikasi kriteria, jumlah pelatih, pembimbing, penyusunan modul, jadwal kegiatan, pengembangan aplikasi, pelaksanaan program pelatihan dan konsulasi/bimbingan, pelaksanaan monitoring dan evaluasi, serta rencana penyusun laporan kegiatan dan penulisan artikel ilmiah dan HKI, publikasi media massa dan video pelaksanaan.

#### 2. Melakukan Rapat Koordinasi Tim Pelaksana

Dalam tahap ini tim melaksanakan rapat pembagian tugas, mengagendakan rapat koordinasi, yang ditujukan agar pelaksanaan kegiatan mulai dari persiapan, pelaksanaan, monitoring dan evaluasi, sampai pada penyusunan laporan dan capaian luaran dapat berjalan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.

#### 3. Menyiapkan Mitra, Pelatih dan Pendamping.

Kriteria pelatih dan konsultan/pendamping kegiatan dalam program ini, melibatkan tim pengusul dan ahli dalam bidangnya.

#### 4. Menyusun Jadwal Kegiatan Program PKM

Pelaksanaan Program PKM ini, direncanakan selama 6 (enam) bulan dengan pertimbangan kegiatan mulai dari persiapan, FGD, penyiapan modul pelatihan dan pengembangan aplikasi, pelaksanaan program (Pelatihan dan Konsultasi), monitoring dan evalusai, dan penyusunan laporan kegiatan serta pencapaian semua luaran.

#### 5. Penyusunan Modul dan Materi Konsultasi

Hasil pelaksanaan dua kali FGD akan digunakan dalam penyusunan modul pelatihan

dan materi konsultasi. Modul pelatihan meliputi manajemen operasional dan tata kelola, manajemen keuangan, digital marketing, panduan penggunaan aplikasi, dan pembuatan media digital berbasis aplikasi. Materi konsultasi dan bimbingan berkaitan dengan pengembangan kawasan bumi perkemahan yang meliputi desain lokasi, kebutuhan biaya, penataan spot edukasi dan camping.

#### 6. Pengembangan Aplikasi Manajemen dan Keuangan Bumi Perkemahan

Setelah analisis kebutuhan diperoleh dari kegiatan FGD dilanjutkan desain dan pembuatan aplikasi. Pengujian dilakukan hingga semua kebutuhan fungsional terpenuhi. Pengembangan aplikasi oleh pihak ketiga.

#### 7. Pelaksanaan Kegiatan Pelatihan dan Konsultasi/Bimbingan

Tahap Kegiatan pelatihan dan konsultasi dilaksanakan di lokasi mitra. Pelatihan yang dilaksanakan sebanyak 6 modul yaitu 1) Manajemen operasional dan tata kelola; 2) Manajemen keuangan; 3) Digital marketing; 4) Capacity bulding (Pembuatan proposal, kerjasama, dll); 5) Penggunaan aplikasi desain; 6) Character building.

Pelatihan akan dilaksanakan dalam 4 kegiatan. Adapun perencanaan pelatihan yaitu:

Kegiatan ke-1: Modul 1, 2 dan 3.

Kegiatan ke-2: Modul 4,5 dan 6.

Kegiatan ke-3: Konsultasi Pengembangan Kawasan (Arsitetur Pariwisata dan Ekologis)

Kegiatan ke-4: Aplikasi manajemen dan keuangan Buper Taman Bincarung

#### 8. Pelaksanaan Monitoring dan Evaluasi

Pelaksanaan Monitoring merupakan kegiatan yang di laksanakan oleh tim pelaksana kegiatan dalam mengamati dan memonitor pelaksanaan pelatihan dan pendampingan yang di jalankan atau di laksanakan. Sedangkan Pelaksanaan evaluasi merupakan kegiatan penilaian yang dilaksanakan oleh tim pelaksana mulai dari persiapan sampai pasca program pelatihan dan pendampingan. Kegiatan ini ditujukan untuk menilai hasil semua kegiatan program atau mengukur indikator keberhasilan, juga kelemahan yang mungkin ada dengan mencari faktor-faktor penyebabnya, dan juga sebagai bahan penyususunan laporan dan rekomendasi kegiatan serta sebagai bahan Rencana Tindakan keberlanjutan.

#### 9. Partisipasi Mitra Dalam Pelaksanaan Program

Mitra akan berpartisipasi dalam memberikan waktu, tenaga dan pikirannya untuk konsultasi/bimbingan, mendapatkan pelatihan, pendampingan dan memberikan informasi tentang berbagai permasalahan dan kebutuhan untuk diberikan solusinya. Selain itu, mitra harus bersedia dilakukan proses peningkatan kapasitas dan manajemen operasional, keuangan, peningkatan nilai ekonomis. Mitra akan memberikan penginapan dan biaya bebas masuk Buper Taman Bincarung selama pelaksanaan program.

#### BAB 4. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI

Pelaksanaan kegiatan pendampingan, konsultasi, dan pelatihan kepada mitra Bumi Perkemahan Taman Bincarung, Desa Suntenjaya, Lembang, Bandung Barat dilaksanakan selama 5 bulan yaitu mulai bulan Agustus hingga Desember 2023. Sesuai perencaaan awal pada bulan Agustus 2023 telah dilaksanakan 3 kegiatan yaitu (1) Konsolidasi tim internal dan eksternal, (2) FGD analisis kebutuhan manajemen dan marketing, dan (3) Analisis, desain, dan penyiapan modul manajemen, keuangan dan marketing.

Pada kegiatan konsolidasi tim internal dan eksternal dilaksanakan pada 11 dan 18 Agustus 2023 di Fakultas Teknik UNKRIS. Kegiatan FGD analisis kebutuhan manajemen dan marketing dilaksanakan pada 25 Agustus 2023 di Fakultas Teknik UNKRIS, dan pada tanggal 1 September 2023 dilakanakan Analisis, desain, dan penyiapan modul manajemen, keuangan dan marketing dilaksanakan secara daring yang dihadiri oleh pengusul dan mahasiswa yang terlibat.

Pada 7 September 2023 dilaksanakan kunjungan ke Bumi Perkemahan Taman Bincarung untuk menggali kebutuhan dan analisis dan desain arsitektur pariwisata dan ekologis melalui FGD serta konfirmasi hasil kegiatan 1 September 2023 untuk kebutuhan pengembangan aplikasi Manajemen Buper dan Keuangan.

Semua kegiatan dilaksanakan sesuai dengan rencana yang telah disusun. FGD dilaksanakan di Universitas Krisnadwipayana dengan membahas metode pengelolaan kawasan bumi perkemahan. Pada FGD ini diperoleh konsep manajemen dan pengelolaan keuangan yang sederhana, metode digital marketing berbasis sosial media yaitu facebook, tiktok, instagram, whatsapp dan website, pembuatan desain dan video dengan handphone menggunakan aplikasi gratis, serta penataan kawasan Buper dengan pendekatan arsitektur ekologis dan pariwisata. Setelah FGD kemudian tim melakukan penyusunan 6 modul, 3 aplikasi dan materi konsultasi untuk desain rencana pengembangan berbasis arsitektur ekologis.

Pada kegiatan pertama dilokasi mitra yang dilaksanakan pada 7 September 2023 dilakukan pelatihan manajemen operasional dan tata kelola, manajemen keuangan dan digital marketing. Pada pelatihan ini dihadiri oleh mitra dan dibantu oleh mahasiswa, kegiatan dapat dilihat pada Gambar 1. Pelatihan ini memberikan pemahaman terkait pembagian tugas, dokumentasi, manajemen keuangan, dan strategi marketing berbasis digital. Semua peserta telah memahami modul yang telah dipaparkan dan mulai menyusun manajemen dan keuangan serta menggunakan media sosial untuk mendukung marketing.



Gambar 1. Kegiatan pelatihan ke-1

Pada kegiatan kedua dilaksanakan pada 26 September 2023 untuk pelatihan capacity bulding, penggunaan aplikasi desain, dan character building. Kegiatan ini melatih mitra untuk dapat membuat proposal kerjasama dan pendistribusian, penggunaan aplikasi canva untuk membuat poster dan video, serta melatih kerjasama tim mitra dalam mengelola Buper. Kegiatan dapat dilihat pada Gambar 2. Pada kegiatan ini mitra diberikan modul lalu diberikan contoh kemudian diminta untuk mencoba membuat desain dan editing video. Contoh proposal telah diberikan kemuadian dibahas untuk selanjutnya diseuaikan dengan kebutuhan mitra. Pelatihan character building membangun kerjasama tim. Kegiatan yang telah dilakukan mampu menghasilkan proposal penawaran jasa Buper ke perusahaan dan kampus untuk selanjutnya diberikan juga cara mencari kontak dan pengiriman proposal via online.



Gambar 2. Kegiatan pelatihan ke-2

Kegiatan kunjungan ketiga memberikan Konsultasi Pengembangan Kawasan (Arsitetur Pariwisata dan Ekologis) di mitra. Pada kegiatan ini lebih menggali kondisi eksisting dengan membuat denah kemudian didesain rencana pengembangan dan spot-spot yang akan dikembangkan untuk mencari pengunjung. Walaupun desain sudah ada namun akan dikembangkan lagi untuk disesuaikan dengan kebutuhan anggaran. Kegiatan ini dapat dilihat pada Gambar 3. Dalam kegiatan ini melibatkan tim dari program studi Arsitetur dan telah dihasilkan gambaran rencana dan desain pengembangan Buper Taman Bincarung.



Gambar 3. Kegiatan konsultasi ke-3

Kegiatan keempat dilaksanakan pada 29 November 2023 yaitu melakuan pelatihan penggunaan dana manajemen aplikasi website (www.tamanbincarung.com), aplikasi manajemen Buper dan aplikasi keuangan sederhana, penyerahan modul dan aplikasi serta melakukan evaluasi dengan teknik wawancara ke mitra. Dokumentasi sebagian kegiatan dapat dilihat pada Gambar 4. Pada kegiatan ini mitra awalnya agak kesulitan memahami penggunaan aplkasi, namun setelah mencoba yang keempat baru mulai paham mengatur penggunaan aplikasi. Aplikasi yang dikembangkan berbasis web dan untuk mengelola aplikasi dapat dilakukan di handphone dengan menggunakan browser. Evaluasi dilakukan untuk mengukur seberapa mudah modul dipahami, kesesuaian jadwal pelaksanaan dengan rencana, penjelasan narasumber, dan kebermanfaatan kegiatan ini. Mitra menyampaikan bahwa untuk kegiatan yang telah dilakukan sangat bermanfaat dan masih bisa dipahami terkait pelatihan-pelatihan namun masih perlu pendampingan apabila suatu saat mengalami kesulitan atau terdapat masalah baru.



Gambar 4. Kegiatan pelatihan ke-4 dan evaluasi

Selama pelaksanaan dan setelahnya telah dihasilkan beberapa luaran diantaranya:

- Artikel yang terbit pada jurnal pengabdian masyarakat ALAMTANA E-ISSN: 2722-6751 yang terindeks SINTA dengan judul "Pemberdayaan Pengelola Kawasan Bumi Perkemahan Taman Bincarung (Dusun Pasir Angling, Suntenjaya, Lembang, Jawa Barat) melalui Pendekatan Arsitektur Ekologis dan Manajemen Berbasis Digital". Dapat diakses melalui link: <a href="https://ejournal.unwmataram.ac.id/jaltn">https://ejournal.unwmataram.ac.id/jaltn</a>. Saat ini telah mendapatkan LoA dan akan terbit 30 Desember 2023.
- 2. HKI Program komputer dengan nomor pencatatan: EC002023140989

- 3. Publikasi media online di 3 media yaitu poskota, wartakota, dan republika. Dengan link berikut:
  - a. https://poskota.co/kampus/tim-unkris-raih-hibah-pendanaan-pkm-kemendikbudristek-usung-pengelolaan-buper-taman-bincarung/
  - b. https://cari.republika.co.id/posts/256524/tim-unkris-raih-dana-hibah-pengabdian-kepada-masyarakat-2023-dari-drtpm-kemendikbudristek
  - c. https://wartakota.tribunnews.com/2023/12/23/tim-unkris-lolos-dalam-program-kreativitas-mahasiswa-tahun-2023-yang-digelar-kemendikbudristek#google\_vignette
- 4. 3 Aplikasi yang meliputi Website Buper Taman Bincarung (<a href="https://tamanbincarung.com">https://tamanbincarung.com</a>), Aplikasi manajemen pengunjung (<a href="https://tamanbincarung.com/crm">https://tamanbincarung.com/crm</a>), dan aplikasi keuangan.
- 5. 6 Modul pelatihan yang meliputi: manajemen operasional dan tata kelola, manajemen keuangan, character building, capacity building, digital marketing, penggunaan aplikasi desain.
- 6. Publikasi dalam media youtube P2M FT Unkris dengan link: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=G50Rrq4cBdY&t=23s">https://www.youtube.com/watch?v=G50Rrq4cBdY&t=23s</a>
- 7. Mahasiswa MBKM telah mendapatkan pengakuan SKS.

#### **BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN**

Pelatihan dan pendampingan dalam pengelolaan kawasan bumi perkemahan Taman Bincarung melalui pendekatan arsitektur ekologis dan manajemen berbasis digital telah dilaksanakan sesuai rencana. Pelatihan 6 modul yang meliputi manajemen operasional dan tata kelola, manajemen keuangan, digital marketing, capacity bulding, penggunaan aplikasi desain, dan character building telah menghasilkan pemahaman terkait manajemen tim, keuangan, kemampuan membuat proposal dan digital marketing. Tiga aplikasi dapat digunakan dengan baik dan dihasilkan desain rencana pengembangan kawasan bumi perkemahan berbasis arsitektur ekologis dan pariwisata. Kegiatan yang dilaksanakan ini sangat memberikan manfaat, pemahaman dan keterampilan ke mitra. Dikarenakan perkembangan dan kecepatan perubahan teknologi maka masih diperlukan pendampingan.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- [1] Jannah M. Revitalisasi Bumi Perkemahan Seulawah Scout Camp. UIN Ar-Raniry; 2022.
- [2] Nasikhah L, Fikri AA. Analisis Pengembangan Wisata Alam Air Terjun Widuri Sebagai Kawasan Ekologi Pariwisata. Ekol J Ilm Ilmu Dasar dan Lingkung Hidup. 2021;21(2).
- [3] Binarti F. Pengembangan Potensi Pariwisata Desa Pengkol. J Atma Inovasia [Internet]. 2023 Jan 30;3(1):076–80. Available from: https://ojs.uajy.ac.id/index.php/jai/article/view/5943
- [4] Mumtazia, Azhar L, P AF. Pengembangan Kawasan Wisata Telaga Madirda Karanganyar Dengan Pendekatan Sustainable Tourism. Universitas Muhammadiyah Surakarta;
- [5] Khumaidi A, Subagja IK, Utomo FC, Aufa FR, Sidik M. Aplikasi Sistem Informasi Koperasi Berbasis Website (Sikop). EC002022104306, 2022.
- [6] Khumaidi A, Chusna NL, Wahyono H, Hikmah N, Darmawan R. Aplikasi Layanan Administrasi Surat Keterangan Untuk Kelurahan Jaticempaka Pondok Gede. EC00202258642, 2021.
- [7] Kurnia N, Suryawinata A, Wahyono H, Khumaidi A, Chusna NL, Darmawan R, et al. Aplikasi E-Vote Berbasis Web Kelurahan Jaticempaka Pondok Gede Kota Bekasi. EC00202258731, 2021.
- [8] Muktiono A, Khumaidi A. Aplikasi SiKaTa (Sistem Informasi Pengajuan Surat Keputusan Bimbingan). 2019. EC00202011067.
- [9] Khumaidi A. Perancangan Aplikasi Marketplace Order Baju Pintar Menggunakan Web Responsif Untuk Memudahkan Customer Mendesain Sesuai Selera. ikraith-informatika. 2018;2(2).
- [10] Khumaidi A. Perancangan Aplikasi Lapor Online Berbasis Mobile Hybrid pada Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana. In: Prosiding Seminar Nasional Peran Teknologi Informasi Dalam Mendukung Stabilitas Nasional. 2019.
- [11] Muljadi A, Khumaidi A, Chusna NL. Implementasi Metode TOPSIS Untuk Menentukan Karyawan Terbaik Berbasis Web Pada PT. Mun Hean Indonesia. J Ilm Merpati (Menara Penelit Akad Teknol Informasi). 2020;8(2).
- [12] Khumaidi A, Subagja IK, Utomo FC, Aufa FR, Sidik M. Aplikasi Sistem Informasi Manajemen Keuangan Sederhana Berbasis Website. EC002022104307, 2022.
- [13] Reztrianti D. Pengaruh Sumber Daya Manusia Dan Modal Terhadap Proses Produksi Di SCTV. J Ekon dan Ind [Internet]. 2022 Aug 15;23(2). Available from: https://ojs.ekonomi-unkris.ac.id/index.php/JEI/article/view/735
- [14] Arief MF, Nuridin N, Reztrianti D. Pengaruh Kompensasi Dan Motivasi Terhadap Kinerja Karywan Pt Asian Tec Indonesia Jakarta Utara. J Ekon dan Ind [Internet]. 2021 Aug 4;22(2). Available from: https://ojs.ekonomi-unkris.ac.id/index.php/JEI/article/view/580

- [15] Khuluk N. Studi Kualitas Pencahyaan, Suara, Dan Suhu Ruang Mesjid (Studi Kasus: Masjid Raya Jakarta Islamic Centre–Koja, Jakarta Utara). J Ilm ARJOUNA. 2018;3.
- [16] Khuluk N, Riyadi IC. Analisis Tepat Guna Lahan Dalam Penerapan Green Building Di Gedung Metropolitan Tower. J Ilm ARJOUNA. 2022;7(1).
- [17] Khuluk N, A Z. Analisis Nilai Ottv Di Gedung Sekolah Dasar Negeri Cipinang Melayu 04 Pagi. In: Prosiding Seminal Nasional Semnastek. 2019.
- [18] Khuluk N. Tinjauan Fasade Kota Kasablanka Dari Segi Instalasi Kaca. J Ilm ARJOUNA. 2019;3(2).
- [19] Khuluk N. Penataan Ruang Luar (Studi Kasus: Pedestrian Jl. Asia Afrika Bandung). J Ilm ARJOUNA. 2018;2(2).
- [20] Khumaidi A. Pemberdayaan Ekonomi Kelompok Usaha Perhutanan Sosial Tani Kopi (Kampung Pasir Angling, Desa Suntenjaya) melalui Pembentukan Koperasi dan Literasi Keuangan berbasis Teknologi Informasi. ALAMTANA J Pengabdi Masy UNW MATARAM. 2022;3(3):141–8.

#### **LETTER OF ACCEPTANCE**

No: 1795/LPPM\_UNW/ljtn/XII/2023

#### Yth. Ali Khumaidi<sup>1</sup>, Diajeng Reztrianti<sup>2</sup>, Nazaruddin Khuluk<sup>1</sup>

Di Fakultas Teknik, Universitas Krisnadwipayana, Jakarta

Dewan Redaksi Alamtana: Jurnal Pengabdian Masyarakat UNW Mataram menginformaksikan bahwa artikel Bapak/Ibu yang berjudul "Pemberdayaan Pengelola Kawasan Bumi Perkemahan Taman Bincarung (Dusun Pasir Angling, Suntenjaya, Lembang, Jawa Barat) melalui Pendekatan Arsitektur Ekologis dan Manajemen Berbasis Digital" dinyatakan DITERIMA untuk diterbitkan pada:

Volume 4	Nomor 3 Bulan Desember	Tahun 2023
Link Artikel	http://ejournal.unwmataram.ac.id/jaltn	

Artikel tersebut telah melalui tahap reviwe secara mendalam oleh Tim Reviwer: *Jurnal Pengabdian Masyarakat UNW Mataram* dan dinyatakan memenuhi syarat untuk dipublikasikan. Oleh karena itu, silakan lakukan pembayaran publikasi sebesar Rp. 500.000-, ke No Rek: **015701008160534** (**BRI**) **a.n Bukhori Muslim** dan Bersama ini kami lampirkan Paper Bapak/Ibu yang siap dipublikasikan.

Demikian **Letter Of Acceptance** ini diberikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu kami ucapkan terimakasih.

Mataram, 27 Desember 2023

ournal meneger

E-ISSN: 2722-6751

Muslim, M.Pd



#### **ALAMTANA**

Jurnal Pengabdian Masyarakat UNW Mataram Vol. xx, No. xx, Tahun 20xx.

DOI:

### Pemberdayaan Pengelola Kawasan Bumi Perkemahan Taman Bincarung (Dusun Pasir Angling, Suntenjaya, Lembang, Jawa Barat) melalui Pendekatan Arsitektur Ekologis dan Manajemen Berbasis Digital

#### Ali Khumaidi<sup>1</sup>, Diajeng Reztrianti<sup>2</sup>, Nazaruddin Khuluk<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Fakultas Teknik, Universitas Krisnadwipayana, Jakarta
 <sup>2</sup> Fakultas Ekonomi, Universitas Krisnadwipayana, Jakarta
 E-mail: alikhumaidi@unkris.ac.id
 WA: 087770047269

#### **Article History:**

Received: Review: Revised: Accepted:

**Keywords:** Bumi Perkemahan, Taman Bincarung, Arsitektur Ekologis, Manajemen berbasis digital.

Abstract: Bumi Perkemahan Taman Bincarung merupakan kawasan hutan milik Perum perhutani yang dikelola oleh Kelompok Usaha Perhutani Sosial (KUPS) Taman Bincarung. Walaupun sudah lama keberadaannya namun jumlah pengunjung belum berkembang secara optimal, selain permasalahan akses ialan juga disebabkan kurangnya marketing, pengelolaan yang kovensional, dan lainnya. Pada kegiatan pemberdayaan berbasis masyarakat ini diusulkan pengelolaan kawasan bumi perkemahan melalui pendekatan arsitektur ekologis dan manajemen berbasis digital. Kegiatan yang dilakukan meliputi pelatihan 6 modul yang meliputi manajemen operasional dan tata kelola, manajemen keuangan, digital marketing, capacity bulding, penggunaan aplikasi desain, dan character building. Pembuatan dan pelatihan tiga aplikasi yang terdiri dari website, aplikasi manajemen Buper dan keuangan. Serta konsultasi dalam desain rencana pengembangan Buper. Kegiatan ini telah memberikan pemahaman dan keterampilan dalam tata kelola, dokumentasi dan digital marketing sehingga diharapkan segera berdampak pada kemajuan bumi perkemahan Taman Bincarung.

**E-ISSN: 2722-6751** 

#### A. Pendahuluan

Bumi Perkemahan (Buper) Pasir Angling atau yang sekarang menjadi Buper Taman Bincarung sudah ada sejak tahun 1990, bahkan sebelum tahun 1990 di kawasan hutan yang sekarang di jadikan Buper sudah digunakan sebagai tempat latihan TNI. Kawasan hutan di kelola oleh Perum perhutani dengan status hutan produksi dan di tanami pohon pinus. Pengelolaan Buper Pasir Angling melibatkan aparat setempat dan warga masyarakat, pengelolaan berjalan hanya sebentar karena pohon pinus yang ada mulai di tebang oleh Perum Perhutani sekitar tahun 1993. Dampaknya Buper yang biasa melakukan aktivitas di kawasan mulai redup dan sepi.

Pada tahun 2019 melalui Keputusan Kepala Desa Suntenjaya nomor: 145/SK.75/Ds/II/2019 menetapkan Kelompok Usaha Perhutani Sosial (KUPS) Taman Bincarung yang diketuai oleh Pak Cecep Dodi diberikan kewenangan pengelolaan. Buper Taman Bincarung memiliki luas sekitar 10 hektar dan dikelilingi oleh hutan pinus yang asri. Memiliki potensi pengembangan lebih lanjut, lokasi Buper cukup luas untuk aktivitas dan dekat dengan curug (Khumaidi, 2022). Dalam pengelolaan Buper dimulai secara bertahap dengan keterbatasan pendanaan. Sejak tahun 2021 pandemi covid setelah 19 bertahap pengembangan faslitas dibangun dengan bahan yang ada disekitar dan dana hasil dari pengunjung. Saat ini Buper Taman Bincarung banyak menjadi aktivitas mahasiswa, siswa dan pecinta alam yang melakukan kegiatan di kawasan tersebut, mulai dari diklat, camping ground serta pendakian ke gunung bukit tunggul. Pengelola Buper memiliki harapan besar untuk kemajuan Buper Taman sehingga terus Bincarung mengadakan perbaikan dan pembangunan sesuai dengan apa yang diketahui. Pada Bulan Februari 2022 membentuk kelompok sadar wisata melalui Surat Keputusan Kepala Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Bandung Barat nomor: 556/Kep 494-Disparbud/2022.

Buper Taman Bincarung berada ditapak yang masih sangat alami, lingkungan sekitarnya pun masih sangat asri dengan pepohonan rindang, udara yang bersih dan sejuk serta air yang jernih. Maka dari itu akan sangat sesuai jika penataan massa bangunan pada kawasan bumi perkemahan dirancang dengan konsep ekologis dengan memanfaatkan potensi alam lingkungan sekitar tanpa merusaknya dan menjaga kelestarian alam tapak (Jannah, 2022). Konsep kawasan yang ekologis juga sangat unik untuk menarik minat pengunjung dan sangat mendukung fungsi kawasan bumi perkemahan sebagai sarana edukasi tentang (Nasikhah dan Fikri. 2021). alam Pengembangan dan promosi yang tepat untuk mengoptimalkan potensi Buper (Binarti, 2023). Dengan arsitektur yang menarik dan unik, bumi perkemahan dapat menarik minat wisatawan untuk berkunjung dan menginap di tersebut (Mumtazia, 2022). tempat Wisatawan dapat menikmati suasana yang berbeda dari biasanya dan mengabadikan momen indah di tempat tersebut.

**E-ISSN:** 2722-6751

Saat ini Buper Taman Bincarung telah memiliki media sosial Facebook dengan 952 pengikut yang digunakan sebagai media informasi dan promosi. Biaya tiket untuk camping sebesar 20 ribu dan kunjungan sebesar 5 rb. Walaupun harga tiket cukup terjangkau dan telah melakukan promosi online namun perlu peningkatan kunjungan. Model promosi masih secara konvensional yaitu dari mulut ke mulut dan media sosial Facebook, ditambah hasil pencarian dari youtube ada 11 video yang diposting oleh Banyak masukan pengunjung. dari pengunjung agar menambah fasilitas dan spot kegiatan namun pengelola hingga saat belum bisa membuat pengembangan dan mapping kawasan, adanya keterbatasan dana dalam pembangunan area hanya dari sisa dana masuk setelah pembelanjaan dan menggunakan bahan yang ada dari lingkungan sekitar dengan model bangunan seuai pengetahuan pengelola. Buper ini memiliki potensi pengembangan menjadi Wisata Edukasi dan keluarga. Buper ini merupakan kawasan produsen kopi terbaik di Lembang sehingga berpeluang dibuka spot edukasi mulai dari penanaman, panen, produksi hingga penyajian kopi (Budisetyorini, 2021).

Berdasarkan hasil observasi dan wawancara awal dengan pengelola Buper Taman Bincarung diperoleh beberapa kendala dalam pengelolaan dan pengembangan Buper, diantaranya:

- 1. Pengelolaan masih dilakukan secara konvensional, pengelola yang aktif masih 2 orang dan masih kurang paham dalam aktivitas pembagian serta hanya berkegiatan ketika ada pengunjung saja. Pengelola belum memiliki sistem mekanisme kerja, semangat kerja, pencatatan profil umum, dokumendokumen penting dan laporan kegiatan tidak didokumentasi dengan baik.
- 2. Pengelolaan keuangan masih secara konvensional, uang dari pendapatan tiket dan hasil penjualan untuk perbaikan beberapa fasilitas yang rusak. Belum ada pencatatan dan laporan rutin hanya kuitansi saja yang dikumpulkan sebagai bukti ke anggota pengelola.
- 3. Pengembangan kawasan Buper yang meliputi pembangunan spot fasilitas lebih mengandalkan masukan pengunjung dan pengunjung dibebaskan camping pada area yang ada. Pengelola Buper belum memiliki rencana pengembangan kawasan Buper berbasis arsitektur pariwisata.

#### B. Metode

Berdasarkan solusi dan target luaran dari rencana pelaksanaan program PKM pada

4. Pengelola Buper aktif yang memanfaatkan kosong dengan waktu memanfaatkan kavu disekitar untuk membuat atau memperbaiki fasilitas. belum memiliki pengetahuan Mitra ekologis, arsitektur agar dapat memanfaatkan bahan disekitar untuk membangun sesuai dengan kebutuhan dan kenyamanan (Yogihati, 2021).

**E-ISSN:** 2722-6751

- 5. Pengunjung selama ini hanya dari komunitas pendidikan, dengan luasnya area dan kondisi lingkungan yang asri, pengelola ingin menarik pengunjung keluarga. Pengelola belum memiliki strategi untuk menarik pengunjung keluarga dan pengunjung dari luar Bandung.
- 6. Media promosi yang cukup efektif selama ini secara konvensional yaitu dari mulut ke mulut. Walaupun sudah memiliki media sosial (facebook) dan sering mengupload aktivitas namun masih belum maksimal. Pengelola belum memiliki strategi digital marketing yang terintegrasi (Satyarini, 2023).
- 7. Selama ini media sosial Facebook dan Whatsapp digunakan untuk promosi namun yang bisa membuat konten hanya 1 orang dan itupun masih kesulitan dalam penggunaan aplikasi dan konten yang akan dibuat.
- 8. Kemampuan mitra dalam menjalin kerjasama dengan pihak eksternal sangat rendah terbukti dengan kegiatan yang digagas namun tidak berkelanjutan. Pengelola belum memiliki pengetahuan membuat proposal kerjasama dan komunikasinya.

mitra yang telah ditetapkan, maka tim menetapkan metode pendekatan sebagai berikut:

- Metode FGD berupa diskusi fokus antara Tim Pengusul, Mitra, dan Konsultan Arsitektur
  - Metode ini dilakukan untuk bertukar informasi dan pengetahuan dalam rangka mengatasi permasalahan pada mitra.
- 2. Metode Konsultasi dan Bimbingan Teknis pada Mitra.

Metode pendekatan ini, diharapkan konsultasi menggunakan fasilitas terhadap permasalahan mitra dan hasil analisis serta desain diharapkan mampu dipraktekkan sesuai tahapan oleh mitra. Tim Pembimbing secara aplikatif memberikan pengetahuan terkait pariwisata ekologis, arsitektur dan mengarahkan, membimbing mitra dalam mengatasi masalah dan mencapai target (Winarno, 2022).

3. Pelatihan ke Mitra

Metode ini untuk memberikan pelatihan kepada mitra setelah pengembangan modul dan aplikasi. Pelatihan yang diberikan terkait manajemen operasional dan tata kelola, manajemen keuangan, character building, capacity building, digital marketing, aplikasi manajemen buper dan keuangan serta aplikasi untuk desain (Khumaidi, 2022).

#### Prosedur Kerja

Untuk merealisasikan rencana program PKM, tim menetapkan prosedur kerja sebagai berikut:

 Menyusun Rencana Operasional Kegiatan Dalam tahap ini tim, menyusun rencana mulai dari rencana rapat koordinasi tim, surat menyurat, mengidentifikasi kriteria, jumlah pelatih, pembimbing, penyusunan modul, jadwal kegiatan, pengembangan aplikasi, pelaksanaan program pelatihan dan konsulasi/bimbingan (Khumaidi, 2022), pelaksanaan monitoring dan evaluasi, serta rencana penyusun laporan kegiatan dan luaran.

**E-ISSN:** 2722-6751

2. Melakukan Rapat Koordinasi Tim Pelaksana

Dalam tahap ini tim melaksanakan rapat pembagian tugas, mengagendakan rapat koordinasi. dituiukan yang agar pelaksanaan kegiatan mulai dari persiapan, pelaksanaan, monitoring dan sampai pada penyusunan laporan dan capaian luaran dapat berialan sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan.

- 3. Menyiapkan Mitra, Pelatih dan Pendamping.
  - Kriteria pelatih dan konsultan/ pendamping kegiatan dalam program ini, melibatkan tim pengusul dan ahli dalam bidangnya.
- 4. Menyusun Jadwal Kegiatan Program PKM
  - Program Pelaksanaan **PKM** ini. direncanakan selama 6 (enam) bulan dengan pertimbangan kegiatan mulai dari persiapan, FGD, penyiapan modul pelatihan dan pengembangan aplikasi, pelaksanaan program (Pelatihan dan Konsultasi), monitoring dan evaluasi, dan penyusunan laporan kegiatan serta pencapaian semua luaran.
  - 5. Penyusunan Modul dan Materi Konsultasi Hasil pelaksanaan dua kali FGD akan digunakan dalam penyusunan modul pelatihan dan materi konsultasi. Modul pelatihan meliputi manajemen operasional dan tata kelola, manajemen keuangan, digital marketing, panduan

- penggunaan aplikasi, dan pembuatan media digital berbasis aplikasi (Cahyono, 2021).
- 6. Pengembangan Aplikasi Manajemen dan Keuangan Bumi Perkemahan Setelah analisis kebutuhan diperoleh dari kegiatan FGD dilanjutkan desain dan pembuatan aplikasi. Pengujian dilakukan hingga semua kebutuhan fungsional terpenuhi.
- Pelaksanaan Kegiatan Pelatihan dan Konsultasi/Bimbingan
   Tahap Kegiatan pelatihan dan konsultasi dilaksanakan di lokasi mitra. Pelatihan yang dilaksanakan sebanyak 6 modul yaitu 1) Manajemen operasional dan tata

kelola; 2) Manajemen keuangan; 3) Digital marketing; 4) Capacity bulding (Pembuatan proposal, kerjasama, dll); 5) Penggunaan aplikasi desain; 6) Character building.

**E-ISSN:** 2722-6751

8. Pelaksanaan Monitoring dan Evaluasi
Pelaksanaan monitoring merupakan
kegiatan yang di laksanakan oleh tim
pelaksana kegiatan dalam mengamati dan
memonitor pelaksanaan pelatihan dan
pendampingan yang di jalankan atau di
laksanakan. Sedangkan Pelaksanaan
evaluasi merupakan kegiatan penilaian
yang dilaksanakan oleh tim pelaksana
mulai dari persiapan sampai pasca
program pelatihan dan pendampingan.

#### C. Hasil

Semua kegiatan dilaksanakan sesuai dengan rencana yang telah disusun. FGD dilaksanakan di Universitas Krisnadwipayana dengan membahas metode pengelolaan kawasan bumi perkemahan. Pada FGD ini konsep manajemen diperoleh dan pengelolaan keuangan sederhana, yang metode digital marketing berbasis sosial media yaitu facebook, tiktok, instagram, whatsapp dan website, pembuatan desain dan video dengan handphone menggunakan aplikasi gratis, serta penataan kawasan Buper dengan pendekatan arsitektur ekologis dan pariwisata. Setelah FGD kemudian tim melakukan penyusunan 6 modul, 3 aplikasi dan materi konsultasi untuk desain rencana pengembangan berbasis arsitektur ekologis.

Pada kegiatan pertama dilokasi mitra yang dilaksanakan pada 7 September 2023 dilakukan pelatihan manajemen operasional dan tata kelola, manajemen keuangan dan digital marketing. Pada pelatihan ini dihadiri oleh mitra dan dibantu oleh mahasiswa, kegiatan dapat dilihat pada Gambar 1. Pelatihan ini memberikan pemahaman terkait pembagian tugas, dokumentasi, manajemen keuangan, dan strategi marketing berbasis digital. Semua peserta telah memahami modul yang telah dipaparkan dan mulai menyusun manajemen dan keuangan serta menggunakan media sosial untuk mendukung marketing.



Gambar 1. Kegiatan pelatihan ke-1

Pada kegiatan kedua dilaksanakan pada 26 September 2023 untuk pelatihan capacity bulding, penggunaan aplikasi desain, dan character building. Kegiatan ini melatih antuk dapat membuat proposal Buper Taman Bincarung.

mitra untuk dapat membuat proposal kerjasama dan pendistribusian, penggunaan aplikasi canva untuk membuat poster dan video, serta melatih kerjasama tim mitra dalam mengelola Buper. Kegiatan dapat dilihat pada Gambar 2. Pada kegiatan ini mitra diberikan modul lalu diberikan contoh kemudian diminta untuk mencoba membuat desain dan editing video. Contoh proposal telah diberikan kemuadian dibahas untuk selanjutnya diseuaikan dengan kebutuhan Pelatihan character mitra. building membangun kerjasama tim. Kegiatan yang telah dilakukan mampu menghasilkan proposal penawaran jasa Buper ke perusahaan dan kampus untuk selanjutnya diberikan juga cara mencari kontak dan pengiriman proposal via online.



Gambar 2. Kegiatan pelatihan ke-2

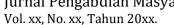
Kegiatan kunjungan ketiga Konsultasi Pengembangan memberikan Kawasan (Arsitetur Pariwisata dan Ekologis) di mitra. Pada kegiatan ini lebih menggali kondisi eksisting dengan membuat denah kemudian didesain rencana pengembangan dan spot-spot yang akan dikembangkan untuk mencari pengunjung. Walaupun desain sudah ada namun akan dikembangkan lagi untuk disesuaikan dengan kebutuhan anggaran. Kegiatan ini dapat dilihat pada Gambar 3. Dalam kegiatan ini melibatkan tim dari program studi Arsitetur dan telah dihasilkan gambaran rencana dan desain pengembangan



**E-ISSN:** 2722-6751

Gambar 3. Kegiatan konsultasi ke-3

Kegiatan keempat dilaksanakan pada 29 November 2023 yaitu melakuan pelatihan penggunaan dana manaiemen aplikasi website (www.tamanbincarung.com), aplikasi manajemen Buper dan aplikasi keuangan sederhana, penyerahan modul dan aplikasi serta melakukan evaluasi dengan teknik wawancara ke mitra. Dokumentasi sebagian kegiatan dapat dilihat pada Gambar 4. Pada kegiatan ini mitra awalnya agak kesulitan memahami penggunaan aplkasi, namun setelah mencoba yang keempat baru mulai paham mengatur penggunaan aplikasi. Aplikasi yang dikembangkan berbasis web dan untuk mengelola aplikasi dapat dilakukan di handphone dengan menggunakan browser. Evaluasi dilakukan untuk mengukur seberapa mudah modul dipahami, kesesuaian jadwal pelaksanaan dengan rencana, penjelasan narasumber, dan kebermanfaatan kegiatan ini. Mitra menyampaikan bahwa untuk kegiatan yang telah dilakukan sangat bermanfaat dan masih bisa dipahami terkait pelatihanpelatihan namun masih perlu pendampingan apabila suatu saat mengalami kesulitan atau terdapat masalah baru.





Gambar 4. Kegiatan pelatihan ke-4 dan evaluasi

**E-ISSN:** 2722-6751

#### D. Kesimpulan

Pelatihan dan pendampingan dalam pengelolaan kawasan bumi perkemahan Bincarung melalui pendekatan arsitektur ekologis dan manajemen berbasis digital telah dilaksanakan sesuai rencana. Pelatihan 6 modul yang meliputi manajemen operasional dan tata kelola, manajemen digital marketing, keuangan, capacity bulding, penggunaan aplikasi desain, dan building menghasilkan character telah pemahaman terkait manajemen tim, keuangan, kemampuan membuat proposal dan digital marketing. Tiga aplikasi dapat digunakan dengan baik dan dihasilkan desain rencana pengembangan kawasan perkemahan berbasis arsitektur ekologis dan pariwisata. Kegiatan yang dilaksanakan ini sangat memberikan manfaat, pemahaman dan keterampilan mitra. Dikarenakan ke perkembangan dan kecepatan perubahan maka teknologi masih diperlukan pendampingan.

#### **Ucapan Terimakasih**

Kami ucapkan terimakasih kepada Teknologi, Direktorat Riset, dan Pengabdian Masyarakat kepada

(DRTPM) Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia yang telah mendanai kegiatan pengabdian kepada masyarakat melalui skema Program Kemitraan Masyarakat, Mitra pengelola Buper Taman Bincarung, dan Universitas Krisnadwipayana yang telah memfasilitasi baik sarana, prasarana, sumber daya manusia dan dana dalam kegiatan tersebut.

#### **Daftar Referensi**

Binarti, Floriberta. "Pengembangan Potensi Pariwisata Desa Pengkol." Jurnal Atma Inovasia 3 (1): 076-080. 2023. https://doi.org/10.24002/jai.v3i1.594 3.

Budisetyorini, B., Adisudharma, D., Salam, D. A., Prawira, M. F. A., Wulandari, W., & Susanto, E. "Pengembangan pariwisata bertema eco-forest dan sungai di Bumi Perkemahan Tangsi Jaya". Jurnal Kepariwisataan: Destinasi, Hospitalitas Dan Perjalanan, 5(1), 75-88. 2021.

Cahyono, N. "Meningkatkan Branding Dan Layanan Digital Pada Perkemahan Taman Tunas Wiguna Babarsari. In Prosiding Seminar Hasil

- Pengabdian Masyarakat (Vol. 1, No. 1, pp. 328-333). 2021.
- Jannah, Miftahul. "Revitalisasi Bumi Perkemahan Seulawah Scout Camp." UIN Ar-Raniry. 2022.
- Khumaidi, Ali, Harry Kartika, Herwanto Herwanto, Wiga Ariani, Nuke L. Chusna, Alif Utomo, and Angga Lelana. "Pelatihan Penggunaan Aplikasi Artificial Intelligence Dalam Mendukung Pencarian Informasi Dan Pembuatan Konten Video Sosialisasi Pada Kelurahan Duren Sawit Jakarta Timur". Alamtana: Jurnal Pengabdian Masyarakat UNW Mataram 4, no. 2 2023): (August 26. 183-190. https://www.ejournal.unwmataram.ac .id/jaltn/article/view/1731.
- Khumaidi, Ali. "Pemberdayaan Ekonomi Kelompok Usaha Perhutanan Sosial Tani Kopi (Kampung Pasir Angling, Desa Suntenjaya) Melalui Pembentukan Koperasi Dan Literasi Berbasis Keuangan Teknologi Informasi". ALAMTANA: Jurnal UNW Pengabdian Masyarakat Mataram 3, no. 3 (December 24, 2022): 141-148. https://ejournal.unwmataram.ac.id/jal tn/article/view/1281.
- Khumaidi, Ali. "Pelatihan Penulisan Dan Submit Proposal Hibah Penelitian Dosen Pemula Pendanaan 2022 Bagi Dosen Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana". Alamtana: Jurnal Pengabdian Masyarakat UNW Mataram 3, no. 1 (June 22, 2022): 9-16. https://ejournal.unwmataram.ac.id/jal tn/article/view/944.
- Mumtazia, Lazuardi Azhar, dan Alpha Febela. "Pengembangan Kawasan Wisata Telaga Madirda Karanganyar Dengan Pendekatan Sustainable

Tourism." Universitas Muhammadiyah Surakarta. 2022

**E-ISSN:** 2722-6751

- Nasikhah, Lailiyatun, dan Achmad Ali Fikri.

  "Analisis Pengembangan Wisata
  Alam Air Terjun Widuri Sebagai
  Kawasan Ekologi Pariwisata."

  Ekologia: Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar
  Dan Lingkungan Hidup 21 (2). 2021.
- Satyarini, N. W. M., Mulyana, A., Ngarbingan, H. K., Akbara, A. Z., Lanisy, N. A., & Suryantari, Y. "Optimalisasi Pemasaran Digital Kampung Ekowisata Ciwaluh, Kabupaten Bogor". Jurnal Dehasen Untuk Negeri, 2(1), 137-144. 2023.
- Winarno, S. В., & Isnugroho, E. "Pemberdayaan Masyarakat Desa Wisata Tinalah Berbasis Pendampingan". Jurnal **Abdimas** Pariwisata, 3(2), 140-148. 2022
- Yogihati, C. I., Diantoro, M., Tiana, S. K. G., & Al Ittikhad, A. "Perancangan Sistem Wahana Perkemahan Ramah dan Aman Sebagai Daya Tarik Wisatawan Bumi Perkemahan Bedengan". Society: Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat, 1(2), 102-107. 2021.



### REPUBLIK INDONESIA KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

### SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka pelindungan 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

: EC002023140989, 29 Desember 2023

Pencipta

Nama

Ali Khumaidi, Diajeng Reztrianti dkk

Alamat

Jl. Batu Tumbuh No.18, Jaticempaka, Pondok Gede, Bekasi, Jawa Barat,

Kewarganegaraan

Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama

Alamat

Ali Khumaidi, Diajeng Reztrianti dkk

Jl. Batu Tumbuh No.18, Jaticempaka, Pondok Gede, Bekasi, Jawa Barat, 17411

Kewarganegaraan

Jenis Ciptaan

Indonesia

Judul Ciptaan

Program Komputer Aplikasi Manajemen Pelanggan Taman Bincarung Berbasis Web

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali

di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia

29 November 2023, di Bandung Barat

Jangka waktu pelindungan

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

Nomor pencatatan

000573942

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.



a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

> Anggoro Dasananto NIP. 196412081991031002

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

### LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat		
1	Ali Khumaidi	Jl. Batu Tumbuh No.18, Jaticempaka, Pondok Gede, Bekasi		
2	Diajeng Reztrianti	Perum Pondok Suri No.8 RT 05 RW 06 , Pondok Melati, Bekasi		
3	Nazaruddin Khuluk	Jl. Mirwh Delima I/No.18 RT.003/RW.04, Kemayoran, Jakarta Pusat		
4	Adam Hibatullah Sulaeman	Jl. Raya Kalapanunggal, RT. 015 RW. 006, Kp. Sukamantri , Kalapa Nunggal, Sukabumi		

#### LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Ali Khumaidi	Jl. Batu Tumbuh No.18, Jaticempaka, Pondok Gede, Bekasi
2	Diajeng Reztrianti	Perum Pondok Suri No.8 RT 05 RW 06 , Pondok Melati, Bekasi
3	Nazaruddin Khuluk	Jl. Mirwh Delima I/No.18 RT.003/RW.04, Kemayoran, Jakarta Pusat
4	Adam Hibatullah Sulaeman	Jl. Raya Kalapanunggal, RT. 015 RW. 006, Kp. Sukamantri , Kalapa Nunggal, Sukabumi





### UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT Kampus UNKRIS Jatiwaringin, Pondok Gede 13077. Telepon. (021) 8462230/8462231

Website: www.lppm.unkris.ac.id

### BERITA ACARA SERAH TERIMA

Pada hari ini Rabu tanggal 28 bulan Desember tahun 2023 bertempat di Kampus Universitas Krisnadwipayana, yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Nama

: Dr. Ali Khumaidi, S.Kom, M.Kom

Institusi

: Universitas Krisnadwipayana

Jabatan

: Ketua Lembaga Penjaminan Mutu Internal

Alamat

Jalan Kampus UNKRIS Jatiwaringin, Pondok Gede 13077

yang selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA

2. Nama

: Dr. Susetya Herawati, ST, M.Si

Institusi

: Universitas Krisnadwipayana

Jabatan

: Ketua Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat

Alamat :

Jalan Kampus UNKRIS Jatiwaringin, Pondok Gede 13077

yang selanjutnya disebut PIHAK KEDUA

**PIHAK PERTAMA** dan **PIHAK KEDUA** secara bersama sama selanjutnya disebut **PARA PIHAK**. **PARA PIHAK** dengan ini menerangkan dan menyatakan hal-hal sebagai berikut:

- 1. Bahwa berdasarkan Kontrak 001/PKS-PKM/LPM/UK/VIII/2023, PIHAK PERTAMA berkewajiban untuk menyerahkan dokumen kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA berhak untuk menerima dokumen tersebut dari PIHAK PERTAMA.
- 2. Bahwa dokumen sebagaimana dimaksud dalam Berita Acara ini adalah dokumen-dokumen sebagai berikut :
  - a. Laporan Akhir PKM 2023
  - b. Artikel PKM
  - c. HKI
  - d. Modul Pelatihan
  - e. Aplikasi
- 3. Bahwa PIHAK PERTAMA dengan ini mnyerahkan dokumen kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA dengan ini menerima dokumen tersebut dari PIHAK PERTAMA.
- 4. bahwa dengan telah dilakukannya serah terima dokumen tersebut sebagaimana dimaksud dalam butir 3 diatas, maka kewajiban PIHAK PERTAMA untuk menyerahkan dokumen kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA untuk menerima dokumen tersebut dari PIHAK PERTAMA telah dilaksanakan.

Demikian Berita Acara ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

PARA PIHAK,

PIHAK PERTAMA.

PIHAK KEDUA.

Dr. Ali Khumaidi, S.Kom, M.Kom

NIDN. 0324108103

Dr. Susetya Herawati, ST, M.Si

NIDN. 0320026904





Homepage / Kampus









Sabtu 23 Desember 2023 17:40

### Tim Unkris Raih Hibah Pendanaan PKM Kemendikbudristek, **Usung Pengelolaan Buper Taman Bincarung**

Editor3 - Kampus



















Tim Unkris yang terdiri atas dosen dan mahasiswa saat berada di Taman Bincarung

JAKARTA – Tim Universitas Krisnadwipayana (Unkris) berhasil lolos dalam program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) tahun 2023 yang digelar oleh Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRTPM) Kemendikbudristek. Program berjudul Pemberdayaan Pengelola Kawasan Bumi Perkemahan Taman Bincarung (Dusun Pasir Angling, Suntenjaya, Lembang, Jawa Barat) melalui Pendekatan Arsitektur Ekologis dan Pariwisata serta Manajemen berbasis Digital tersebut selanjutnya akan mendapatkan bantuan pendanaan (hibah) dari DRTPM Kemendikbudristek.

Dengan skema Pemberdayaan Berbasis Masyarakat, progam tersebut diusulkan oleh tim dosen Unkris dengan melibatkan 5 mahasiswa. Adapun tim tersebut adalah Dr. Ali Khumaidi, S.Kom, M.Kom (Prodi Teknik Informatika) sebagai ketua, Nazaruddin Khuluk, ST, M.Si (Prodi Arsitektur), dan Diajeng Reztrianti, SE, MM (Prodi Manajemen) sebagai anggota.

Dalam pelaksanaan program, tim Unkris akan bermitra dengan Kelompok Usaha Perhutanan Sosial Taman Bincarung, yang diketuai oleh Cecep Dodi.

Adapun kegiatannya meliputi pertama, memberikan pelatihan character building ke mitra untuk membangun kinerja pengelolaan, mekanisme kerja, pembuatan profil dan dokumen pendukung lainnya, pembuatan laporan kegiatan dan rencana pengembangannya.

Lalu memberikan pelatihan manajemen keuangan kepada pengelola, membangun dan memberikan pelatihan aplikasi manajemen dan keuangan, website buper, mengadakan konsultasi dan bimbingan terkait rencana pengembangan kawasan Buper Taman Bincarung melalui Pendekatan Arsitektur Ekologis dan Pariwisata

Selain itu tim juga akan mengadakan pelatihan digital marketing, pelatihan aplikasi desain dan pelatihan capacity building untuk pembuatan proposal kerjasama dan komunikasi pada mitra.

Dalam keterangannya, Ketua Tim PKM Unkris Dr. Ali Khumaidi, S.Kom, M.Kom mengatakan Bumi Perkemahan (Buper) Pasir Angling atau Buper Taman Bincarung sudah ada sejak tahun 1990. Kawasan hutan di kelola oleh Perum perhutani dengan status hutan produksi dan di tanami pohon pinus sebelumnya pernah menjadi lokasi latihan TNI. Pengelolaan Buper Pasir Angling melibatkan aparat setempat dan warga masyarakat.

"Namun pengelolaan berjalan hanya sebentar karena pohon pinus yang ada mulai di tebang oleh Perum Perhutani sekitar tahun 1993. Dampaknya Buper yang biasa melakukan aktivitas di kawasan mulai redup dan sepi," jelasnya.

Pada tahun 2019 melalui Keputusan Kepala Desa Suntenjaya nomor: 145/SK.75/Ds/II/2019 menetapkan Kelompok Usaha Perhutani Sosial (KUPS) Taman Bincarung yang diketuai oleh Cecep Dodi diberikan kewenangan pengelolaan.

Buper Taman Bincarung memiliki luas sekitar 10 hektar dan dikelilingi oleh hutan pinus yang asri. Memiliki potensi pengembangan lebih lanjut, lokasi Buper cukup luas untuk aktivitas dan dekat dengan curug. Dalam pengelolaan Buper dimulai secara bertahap dengan keterbatasan pendanaan.

Sejak tahun 2021 setelah pandemi covid 19 bertahap pengembangan faslitas dibangun dengan bahan yang ada disekitar dan dana hasil dari pengunjung. Saat ini Buper Taman Bincarung banyak menjadi aktivitas mahasiswa, siswa dan pecinta alam yang melakukan kegiatan di kawasan tersebut, mulai dari diklat, camping ground serta pendakian ke gunung bukit tunggul.

Pengelola Buper memiliki harapan besar untuk kemajuan Buper Taman Bincarung sehingga terus mengadakan perbaikan dan pembangunan sesuai dengan apa yang diketahui. Pada Bulan Februari 2022 membentuk kelompok sadar wisata melalui Surat Keputusan Kepala Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Bandung Barat nomor: 556/Kep 494-Disparbud/2022.

Buper Taman Bincarung berada ditapak yang masih sangat alami, lingkungan sekitarnya pun masih sangat asri dengan pepohonan rindang, udara yang bersih dan sejuk serta air yang jernih. Maka dari itu akan sangat sesuai jika penataan massa bangunan pada kawasan bumi perkemahan dirancang dengan konsep ekologis dengan memanfaatkan potensi alam lingkungan sekitar tanpa merusaknya dan menjaga kelestarian alam tapak.

Konsep kawasan yang ekologis juga sangat unik untuk menarik minat pengunjung dan sangat mendukung fungsi kawasan bumi perkemahan sebagai sarana edukasi tentang alam. Pengembangan dan promosi yang tepat untuk mengoptimalkan potensi Buper. Dengan arsitektur yang menarik dan unik, bumi perkemahan dapat menarik minat wisatawan untuk berkunjung dan menginap di tempat tersebut. Wisatawan dapat menikmati suasana yang berbeda dari biasanya dan mengabadikan momen indah di tempat tersebut.

Saat ini Buper Taman Bincarung telah memiliki media sosial Facebook dengan 952 pengikut yang digunakan sebagai media informasi dan promosi. Biaya tiket untuk camping sebesar Rp20 ribu dan kunjungan sebesar Rp 5 ribu. Walaupun harga tiket cukup terjangkau dan telah melakukan promosi online namun perlu peningkatan kunjungan.

Model promosi masih secara konvensional yaitu dari mulut ke mulut dan media sosial Facebook, ditambah hasil pencarian dari youtube ada 11 video yang diposting oleh pengunjung. Banyak masukan dari pengunjung agar menambah fasilitas dan spot kegiatan namun pengelola hingga saat belum bisa membuat pengembangan dan mapping kawasan, adanya keterbatasan dana dalam pembangunan area hanya dari sisa dana masuk setelah pembelanjaan dan menggunakan bahan yang ada dari lingkungan sekitar dengan model bangunan seuai pengetahuan pengelola. Buper ini memiliki potensi pengembangan menjadi Wisata Edukasi dan keluarga. Buper ini merupakan kawasan produsen kopi terbaik di Lembang sehingga berpeluang dibuka spot edukasi mulai dari penanaman, panen, produksi hingga penyajian kopi.

Berdasarkan hasil observasi dan wawancara awal dengan pengelola Buper Taman Bincarung Tim PKM Unkris menyimpulkan sejumlah kendala dalam pengelolaan dan pengembangan Buper. Diantaranya, pertama pengelolaan masih dilakukan secara konvensional, termasuk pengelolaan keuangan. "Uang yang diperoleh dari

penjualan tiket belum ada pencatatan dan laporan rutin. Hanya kuitansi saja yang dikumpulkan sebagai bukti ke anggota pengelola," ujar Ali.

Kendala lainnya, tim menemukan bahwa pengembangan kawasan Buper yang meliputi pembangunan spot fasilitas lebih mengandalkan masukan pengunjung dan pengunjung dibebaskan camping pada area yang ada. Pengelola Buper belum memiliki rencana pengembangan kawasan Buper berbasis arsitektur pariwisata.

Tim juga melihat bahwa pengelola Buper yang aktif memanfaatkan waktu kosong dengan memanfaatkan kayu disekitar untuk membuat atau memperbaiki fasilitas. Mitra belum memiliki pengetahuan arsitektur ekologis, agar dapat memanfaatkan bahan disekitar untuk membangun sesuai dengan kebutuhan dan kenyamanan.

Dilihat dari pengunjung, selama ini Buper hanya dikunjungi oleh komunitas pendidikan, dan kurang untuk pengunjung keluarga.

Sementara untuk media promosi, meski sudah ada media sosial tetapi ternyata belum maksimal pemanfaatannya. Pengelola lebih mengandalkan promosi dari mulut ke mulut yang tentu saja jangkauannya terbatas.

"Kami juga melihat bahwa kemampuan mitra dalam menjalin kerjasama dengan pihak eksternal sangat rendah terbukti dengan kegiatan yang digagas namun tidak berkelanjutan. Pengelola belum memiliki pengetahuan membuat proposal kerjasama dan komunikasinya," tutup Ali. (\*)

hibah pendanaan

Program Kreativitas Mahasiswa

taman Bincarung

Unkris

Pos sebelumnya

Peringati Hari Ibu, Perempuan Berdaya, Keluarga Bahagia Pos berikutnya Man Jampat Barmain Dilangkani JPO

Taman dan Tempat Bermain Dilengkapi JPO Berkaca di Perumnas Depok Satu

### **Terkait**

Satgas Antinarkoba Unkris Gelar Talkshow, Bahas Kemungkinan Narkopolitik pada Pemilu 2024 Usung 'Future With Recycle Nature' dalam IBT Expo 2023, Tim Unkris Tonjolkan Unsur Alam dalam Desain Bangunan

BEM Nusantara DKI Jakarta Tekankan Pentingnya Mengembalikan Independensi KPK untuk Efektifkan Pemberantasan Korupsi Seminar Internasional Unkris, Dua Pakar Ini Berbagi Tips & Trik Tembus Jurnal Internasional

Unkris Terus Dorong Semangat Wirausaha pada Mahasiswa

Unkris Gelar Kejuaraan Bola Basket Antar SMA "Kribitions Cup 2023"

### Jangan Lewatkan



Satgas Antinarkoba Unkris Gelar Talkshow, Bahas Kemungkinan Narkopolitik pada Pemilu 2024



Mahasiswa Universitas Paramadina Gelar Pengabdian Masyarakat di Sekolah Masjid Terminal Depok



Dosen UBL Berkolaborasi dengan Yayasan 74 Hafidzun Alim Ciptakan Maket Model Pilar Al-Quran



Sosiologi Pedesaan Berpotensi Mengambil Peranan sebagai Pengembang Teknologi dan Inovasi Sosial Digital



Usung 'Future With Recycle Nature' dalam IBT Expo 2023, Tim Unkris Tonjolkan Unsur Alam dalam Desain Bangunan



Apresiasi Kolaborasi Perguruan Tinggi dan Mitra dalam Implementasi Transformasi Pendidikan Tinggi

Komentar

### Tinggalkan Balasan

Alamat email Anda tidak akan dipublikasikan. Ruas yang wajib ditandai \*

Komentar			
Nama*			
Email*			
Situs			

☐ Simpan nama, email, dan situs web saya pada peramban ini untuk komentar saya berikutnya.

Kirim Komentar

ROHANI +



### Transportasi





ITW Memprediksi, Tahun 2024 Kondisi Lalu Lintas Semakin Mengkhawatirkan



ASDP Bidik 3 Juta Penumpang, Pengguna Jasa Harus Bertiket Sebelum Tiba di Pela...



Tarif Rp650 Ribu, Indonesia AirAsia Resmi Layani Penerbangan Kertajati-Denpasar

### **Ekonomi Bisnis**

4



### Daerah





Dinilai Membantu Menjaga Keamanan dan Ketertiban, Kapolda Lampung Apresiasi Insa...



Bima Arya Resmikan Museum Pajajaran di Jalan Batutulis Kota Bogor



Bogor Menggelar Refleksi Akhir Tahun Kerukunan Beragama

### **Nasional**

+



### **Selebritas**





Bagikan Blank Post, Ada Apa dengan Teuku Ryan?



'M Festival 2023' Hadirkan Musik dengan Unsur Keragaman Budaya



M Entertainment Segera Gelar Konser Legendaris Air Supply di Kota Solo

### Komunitas





MT Balwan Kota Depok Berharap Jadi Contoh bagi Pengurus Wartawan di Tanah Air



Ketua PWI Depok: Kekompakan dan Solidaritas Sangat Penting bagi Wartawan Depok

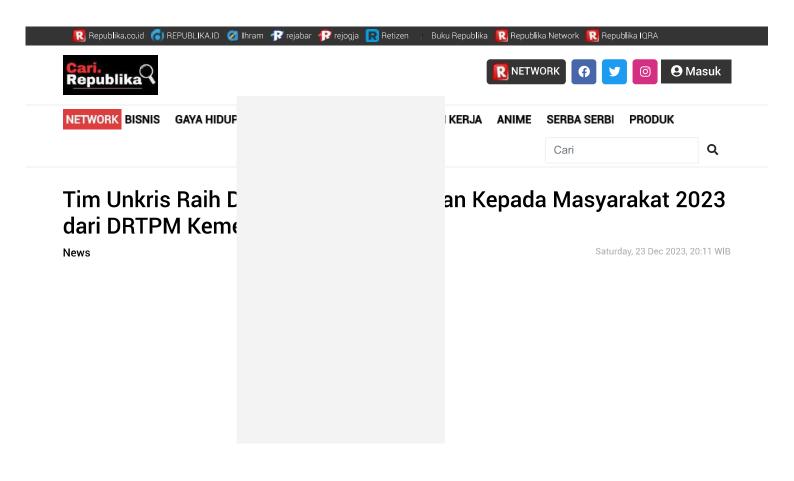
Relawan Sohib Prass dan Sabi Jakpus Gelar Deklarasi







Copyright 2014-2022 © POSKOTAONLINE All Right Reserved · Redaksi · Pedoman · Kontak Kami · Indeks Berita















Tim Universitas Krisnadwipayana (Unkris) berhasil Iolos dalam Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) tahun 2023 yang digelar oleh Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRTPM) Kemendikbudristek. (Foto: Unkris)

NEWS -- Tim Universitas Krisnadwipayana (Unkris) berhasil lolos dalam program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) tahun 2023 yang digelar oleh Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRTPM) Kemendikbudristek. Program berjudul Pemberdayaan Pengelola Kawasan Bumi Perkemahan Taman Bincarung (Dusun Pasir Angling, Suntenjaya, Lembang, Jawa Barat) melalui Pendekatan Arsitektur Ekologis dan Pariwisata serta Manajemen berbasis Digital tersebut selanjutnya akan mendapatkan bantuan pendanaan (hibah) dari DRTPM Kemendikbudristek.

Dengan skema Pemberdayaan Berbasis Masyarakat, progam tersebut diusulkan oleh tim dosen Unkris dengan melibatkan 5 mahasiswa. Adapun tim tersebut adalah Dr. Ali Khumaidi, S.Kom, M.Kom (Prodi Teknik Informatika) sebagai ketua, Nazaruddin Khuluk, ST, M.Si (Prodi Arsitektur), dan Diajeng Reztrianti, SE, MM (Prodi Manajemen) sebagai anggota.

Dalam pelaksanaan program, tim Unkris akan bermitra dengan Kelompok Usaha Perhutanan Sosial Taman Bincarung, yang diketuai oleh Cecep Dodi. Adapun kegiatannya meliputi pertama, memberikan pelatihan character building ke mitra untuk membangun kinerja pengelolaan, mekanisme kerja, pembuatan profil dan dokumen pendukung lainnya, pembuatan laporan kegiatan dan rencana pengembangannya.

Scroll untuk membaca

Scroll untuk membaca

Lalu memberikan pelatihan manajemen keuangan kepada pengelola, membangun dan memberikan pelatihan aplikasi manajemen dan keuangan, website buper, mengadakan konsultasi dan bimbingan terkait rencana pengembangan kawasan Buper Taman Bincarung melalui Pendekatan Arsitektur Ekologis dan Pariwisata.

Selain itu, tim juga akan mengadakan pelatihan digital marketing, pelatihan aplikasi desain dan pelatihan capacity building untuk pembuatan proposal kerjasama dan komunikasi pada mitra.

Dalam keterangannya, Ketua Tim Dr. Ali Khumaidi, S.Kom, M.Kom mengatakan Bumi Perkemahan (Buper) Pasir Angling atau Buper Taman Bincarung sudah ada sejak tahun 1990. Kawasan hutan di kelola oleh Perum perhutani dengan status hutan produksi dan di tanami pohon pinus sebelumnya pernah menjadi lokasi latihan TNI. Pengelolaan Buper Pasir Angling melibatkan aparat setempat dan warga masyarakat.

"Namun pengelolaan berjalan hanya sebentar karena pohon pinus yang ada mulai di tebang oleh Perum Perhutani sekitar tahun 1993. Dampaknya Buper yang biasa melakukan aktivitas di kawasan mulai redup dan sepi," ujar Dr Ali.

Pada tahun 2019 melalui Keputusan Kepala Desa Suntenjaya nomor: 145/SK.75/Ds/II/2019 menetapkan Kelompok Usaha Perhutani Sosial (KUPS) Taman Bincarung yang diketuai oleh Cecep Dodi diberikan kewenangan pengelolaan.

Buper Taman Bincarung memiliki luas sekitar 10 hektar dan dikelilingi oleh hutan pinus yang asri. Memiliki potensi pengembangan lebih lanjut, lokasi Buper cukup luas untuk aktivitas dan dekat dengan curug. Dalam pengelolaan Buper dimulai secara bertahap dengan keterbatasan pendanaan.

Sejak tahun 2021 setelah pandemi covid 19 bertahap pengembangan faslitas dibangun dengan bahan yang ada disekitar dan dana hasil dari pengunjung. Saat ini Buper Taman Bincarung banyak menjadi aktivitas mahasiswa, siswa dan pecinta alam yang melakukan kegiatan di kawasan tersebut, mulai dari diklat, camping ground serta pendakian ke gunung bukit tunggul.

Pengelola Buper memiliki harapan besar untuk kemajuan Buper Taman Bincarung sehingga terus mengadakan perbaikan dan pembangunan sesuai dengan apa yang diketahui. Pada Bulan Februari 2022 membentuk kelompok sadar wisata melalui Surat Keputusan Kepala Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Kabupaten Bandung Barat nomor: 556/Kep 494-Disparbud/2022.

Buper Taman Bincarung berada ditapak yang masih sangat alami, lingkungan sekitarnya pun masih sangat asri dengan pepohonan rindang, udara yang bersih dan sejuk serta air yang jernih. Maka dari itu akan sangat sesuai jika penataan massa bangunan pada kawasan bumi perkemahan dirancang dengan konsep ekologis dengan memanfaatkan potensi alam lingkungan sekitar tanpa merusaknya dan menjaga kelestarian alam tapak.

Konsep kawasan yang ekologis juga sangat unik untuk menarik minat pengunjung dan sangat mendukung fungsi kawasan bumi perkemahan sebagai sarana edukasi tentang alam. Pengembangan dan promosi yang tepat untuk mengoptimalkan potensi Buper. Dengan arsitektur yang menarik dan unik, bumi perkemahan dapat menarik minat wisatawan untuk berkunjung dan menginap di tempat tersebut. Wisatawan dapat menikmati suasana yang berbeda dari biasanya dan mengabadikan momen indah di tempat tersebut.

Selanjutnya...



#Universitas Krisnadwipayana

ah PKM 2023 dari DRTPM Kemendikbudristek



ri Penulis Klik di Sini

gmail.com

Rektor Universitas Paramadina Mengapresiasi Terbitnya Buku ASEAN Episentrum Pertumbuhan Dunia

Bappeda Provinsi DKI Jakarta Buka Rekrutmen Tenaga Ahli untuk Sejumlah Posisi

Friday, 29 Dec 2023, 10:59 WIB

Thursday, 28 Dec 2023, 20:29 WIB

Unkris Bekerja Sama dengan BNN Gelar Talkshow Soroti Narkopolitik BUMN Perum Perumnas Buka Lowongan untuk Posisi Staf Perencanaan Teknis

Wednesday, 27 Dec 2023, 19:05 WIB

Wednesday, 27 Dec 2023, 10:39 WIB



👍 0 Likes

### Terpopuler

- (#1) Orang Tua yang Merokok, Anak yang Kena Getahnya, Bawa Risiko Penyakit Jantung Sampai Kanker Paru
- #2 Reaching one million passengers, Erick Thohir: Whoosh fast trains needed
- #3 Apakah Israel mempunyai tujuan akhir dapat melenyapkan Hamas di Gaza?
- #4 Bappeda Provinsi DKI Jakarta Buka Rekrutmen Tenaga Ahli untuk Sejumlah Posisi
- #5 Belasan Muara Sungai Alami Pendangkalan, Indramayu Kini Miliki Kapal Keruk Seharga Rp 15 Miliar
- #6 Pertamina finds new oil and gas reserves in Rokan Block

### Topic Pilihan



Pertamina finds new oil and gas reserves in Rokan Block

### Terpopuler Retizen



- #2 Jangan Abaikan Anak Mendengarkan Lagu Dewasa! Berikut Penjelasannya
- #3 10 Ayat Al-Quran Tentang Ciriciri Orang Beriman
- #4 Lebih Sedikit Lebih Bermakna: Prinsip Bijak dalam Berdakwah
- #5 Perspektif Gen Z tentang Marketplace Guru



PUBLKA REPUBLIKA REPUBLIKA

Jl. Warung Buncit Raya No 37 Jakarta Selatan 12510 ext

Phone: 021 780 3747

marketing@republika.co.id (Marketing)

**Bisnis** 

Gaya Hidup

News

Uang

Tips

Lowongan Kerja

Anime

Serba Serbi

Produk







Copyright © 2021 republika-network.id All Right Reserved

Home

lews

Pendidikan

Pendidikan

### Tim Unkris Lolos dalam Program Kreativitas Mahasiswa Tahun 2023 yang Digelar Kemendikbudristek

Sabtu, 23 Desember 2023 23:23 WIB

Editor: Dodi Hasanuddin



Tim Unkris Lolos dalam Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) Tahun 2023 yang Digelar Kemendikbudristek



**WARTAKOTALIVE.COM, JAKARTA** – Tim Universitas Krisnadwipayana (Unkris) berhasil lolos dalam Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) tahun 2023 yang digelar oleh Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRTPM) Kemendikbudristek.

Program berjudul Pemberdayaan Pengelola Kawasan Bumi Perkemahan Taman Bincarung (Dusun Pasir Angling, Suntenjaya, Lembang, Jawa Barat) melalui Pendekatan Arsitektur Ekologis dan Pariwisata serta Manajemen berbasis Digital tersebut selanjutnya akan mendapatkan bantuan pendanaan (hibah) dari DRTPM Kemendikbudristek.

Dengan skema Pemberdayaan Berbasis Masyarakat, progam tersebut diusulkan oleh tim dose [x] nkris dengan melibatkan 5 mahasiswa.



















Advertisement

Adapun tim tersebut adalah Dr. Ali Khumaidi, S.Kom, M.Kom (Prodi Teknik Informatika) sebagai ketua, Nazaruddin Khuluk, ST, M.Si (Prodi Arsitektur), dan Diajeng Reztrianti, SE, MM (Prodi Manajemen) sebagai anggota.

Dalam pelaksanaan program, tim Unkris akan bermitra dengan Kelompok Usaha Perhutanan Sosial Taman Bincarung, yang diketuai oleh Cecep Dodi.

Adapun kegiatannya meliputi pertama, memberikan pelatihan character building ke mitra untuk membangun kinerja pengelolaan, mekanisme kerja, pembuatan profil dan dokumen pendukung lainnya, pembuatan laporan kegiatan dan rencana pengembangannya.

Lalu memberikan pelatihan manajemen keuangan kepada pengelola, membangun dan memberikan pelatihan aplikasi manajemen dan keuangan, website buper, mengadakan konsultasi dan bimbingan terkait rencana pengembangan kawasan Buper Taman Bincarung melalui Pendekatan Arsitektur Ekologis dan Pariwisata.

Selain itu tim juga akan mengadakan pelatihan digital marketing, pelatihan aplikasi desain dan pelatihan capacity building untuk pembuatan proposal kerjasama dan komunikasi pada mitra.

Baca juga: Cerita Mahasiswa Arsitektur Unkris Kalahkan Peserta Kompetisi Tugas Akhir dari Universitas Ternama

Dalam keterangannya, Ketua Tim Dr. Ali Khumaidi, S.Kom, M.Kom mengatakan Bumi Perkemahan (Buper) Pasir Angling atau Buper Taman Bincarung sudah ada sejak tahun 1990.

Iklan untuk Anda: Kiesha Alvaro Sebut Okie Agustina Kaget dan Menangis Saat Mendengar Kabar Gunawan Diduga Selingkuh

Advertisement by **≍popln** 

Kawasan hutan di kelola oleh Perum perhutani dengan status hutan produksi dan di tanami pohon pinus sebelumnya pernah menjadi lokasi latihan TNI.

Pengelolaan Buper Pasir Angling melibatkan aparat setempat dan warga masyarakat.

"Namun pengelolaan berjalan hanya sebentar karena pohon pinus yang ada mulai di tebang oleh Perum Perhutani sekitar tahun 1993. Dampaknya Buper yang biasa melakukan aktivitas di kawasan mulai redup dan sepi," jelasnya.

close [x]
Pada tahun 2019 melalui Keputusan Kepala Desa Suntenjaya nomor: 145/SK.75/Ds/II/2019
menetapkan Kelompok Usaha Perhutani Sosial (KUPS) Taman Bincarung yang diketuai

oleh Cecep Dodi diberikan kewenangan pengelolaan.

Buper Taman Bincarung memiliki luas sekitar 10 hektar dan dikelilingi oleh hutan pinus yang asri. Memiliki potensi pengembangan lebih lanjut, lokasi Buper cukup luas untuk aktivitas dan dekat dengan curug. Dalam pengelolaan Buper dimulai secara bertahap dengan keterbatasan pendanaan.



#### **BERITATERKAIT**



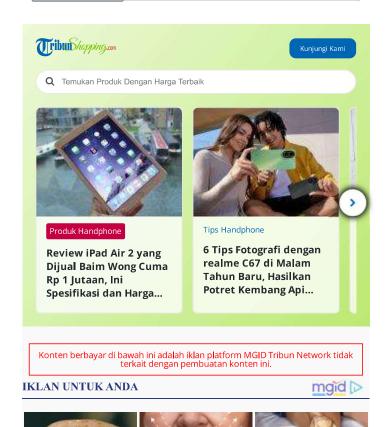
Susul Moskva, Kapal Perang Novocherkassk Hancur Lebur, Ternyata Sudah Setahun Diinc...



Jarang Collab Hingga Tak Pernah Kenalkan Rayhan Maditra ke Publik, Isyana...



Lirik La Isyana Rayha Those



Jika Diminum, Semua Wanita 68-an asal Parasit akan Keluar pada Malam Hari!

Pati dengan Baby Face Pakai Ini

**Orang yang** Mengalami Sakit Lutut dan Pinggul



Penemuan Ini Bisa Membantu Anda Meremajakan Wajah dalam 1 Malam!



**Diabetes Bukan Dari Makanan Manis!** Temui Musuh Utama **Diabetes** 



**8 Celeb Cheating Scandals We Never Expected To Be True** 

geozo

Konten berbayar di bawah ini adalah iklan Platform Geozo Tribun Network tidak terkait dengan pembuatan konten ini



Makan 1 sendok sebelum tidur, turunkan 24 kg dalam 7 hari



Di Pati Ada Lelaki yang Bisa Bantu Kita Hasilkan Banyak Uang



Turunkan 18 Kg dengan Konsumsi sebelum Tidur selama Seminggu



Berat badan saya 90 kg, dan sekarang 58! Diet saya sederhana

Konten berbayar berikut dibuat dan disajikan oleh advertiser. Wartawan Tribun Network tidak terlibat dalam aktivitas jurnalisme artikel ini.

IKLAN UNTUK ANDA

Recommended by popin

Alvin Lim Sebut Ahok Digelar di Depan Lembek: Saya akan Tetap Vokal dan Berani

Masjid Raya Al-Azhom, Persiapan Perpisahan Arief-...

**Gus Imin Akan** Turunkan Pajak Kelas Menengah, Tapi Perketat Pajak 100...

Anies Baswedan Live Dipolisikan Virgoun TikTok, Banjir Apresiasi dan Pujian dari Netizen: Berasa... Penyebaran Data...

Atas Dugaan Melakukan

Bea Cukai akan Telusuri Ipad yang Dijual Rp 1 Juta, Baim Wong Klaim Dapat...

Institut STIAMI Hadirkan Sudut Pandang Berbeda Soal Kampanye Pemilihan Presiden 2024



**UMB Memperkuat Komitmen Transformasi** Pendidikan Berkelanjutan Melalui Implementasi Merdeka Belajar



Wisuda ke-6 i3L Jakarta Digelar, Hasilkan Generasi Siap Hadapi Tantangan dengan **Keunggulan Akademis** 



Sambut Bonus Demografi, Sangat Penting Memperluas Akses Pandidikan Berkualitas



Dukung Anak Menulis dengan Tangan, Buku Tulis SiDU Donasi 300.000 Buku ke Sejumlah Sekolah



lkuti kami di













#### **REKOMENDASI UNTUK ANDA**

Recommended by Outbrain



Terungkap, **Prabowo Tawari Budiman dan** Effendi Posisi...



Ivanka Trump and Jared Kushner **Lease Miami Condo** Following \$32...

Mansion Global



**Get to Know Kim Young Dae** 



**Anies Baswedan** Live TikTok, Banjir Apresiasi dan Pujian dari...



**Pemain Indonesia** Menipis, Shin Taeyong Putar Otak Supaya Bisa...

# User Manual Aplikasi Manajemen Pelanggan Taman Bincarung (WEB)

https://tamanbincarung.com/crm

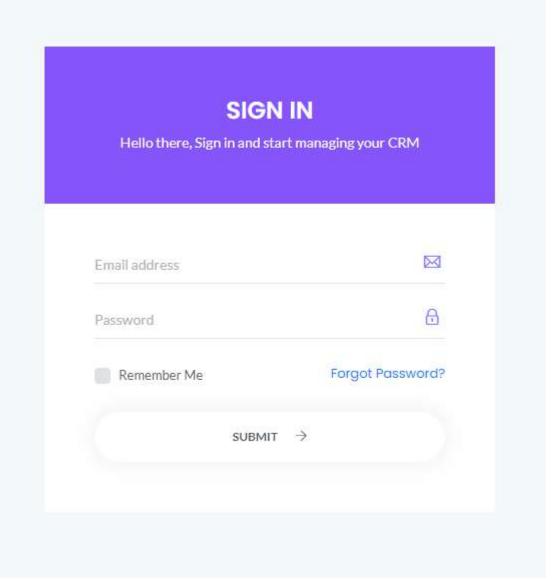
## Memulai

Sebelum Anda mengakses Aplikasi Manajemen pelanggan, mohon perhatikan hal-hal sebagai berikut :

- 1. Meskipun sistem sudah responsive di berbagai device, demi kenyamanan bekerja disarankan Aplikasi Manajemen Pelanggan sebaiknya diakses melalui PC desktop/Laptop, bukan menggunakan smartphone/Tablet.
- 2. Pastikan bahwa perangkat Anda telah terhubung dengan internet.
- 3. Disarankan agar Anda menggunakan browser Google Chrome versi terbaru.
- 4. Masuk ke Alamat https://tamanbincarung.com/crm/login.php.

## Memulai

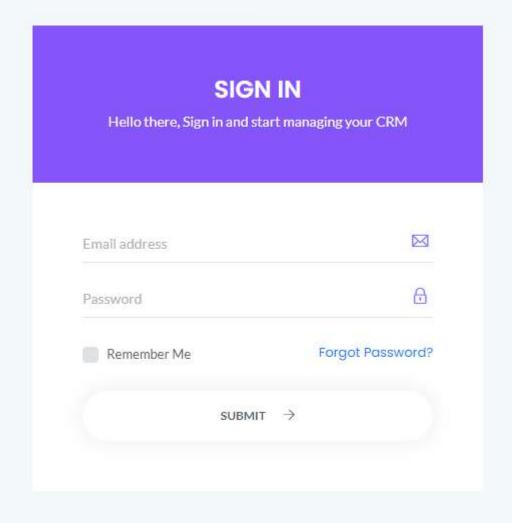
5. Tampilan halaman login adalah seperti gambar.



## Login

Setelah masuk pada halaman muka dari Aplikasi Manajemen Pelanggan, Pengguna dapat melakukan Login dengan Langkah-Langkah sebagai berikut :

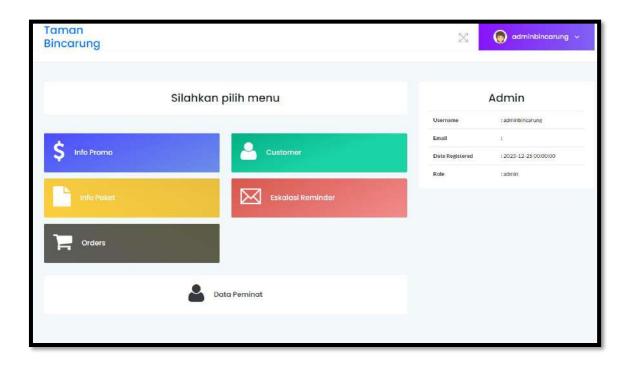
- 1. Masukkan username dan password Anda
- 2. Selanjutnya Klik Submit untuk masuk ke sistem



## Halaman Dashboard

Setelah Melakukan login, Anda akan menemukan halaman dashboard yang berisikan menu-menu yang dapat dipilih sesuai kebutuhan, seperti :

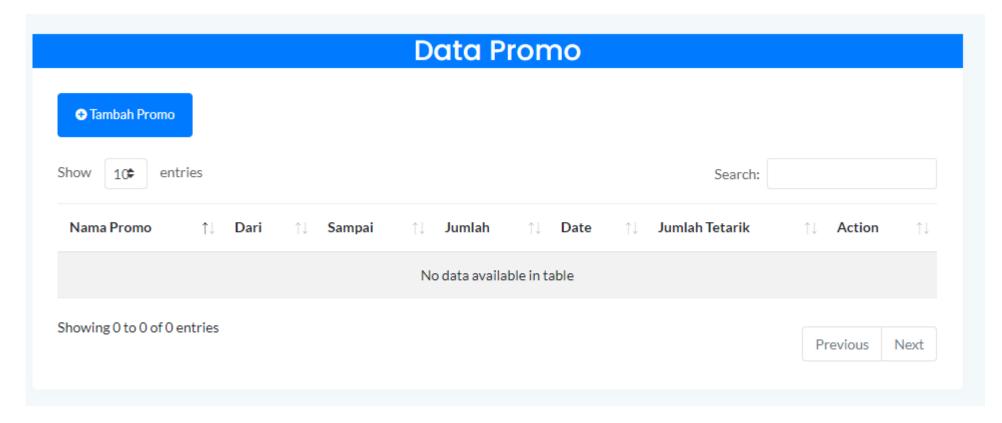
- 1. Menu Info Promo
- 2. Menu Info Paket
- 3. Menu Customer
- 4. Menu Reminder
- 5. Menu Orders
- 6. Menu Data Peminat
- 7. Dan tampilan profil Admin



## Data Promo

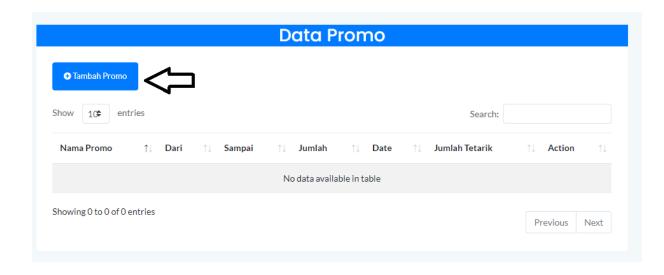
Data promo merupakan halaman yang berisi data tentang promosi.

User dapat melihat, menambahkan, mengubah, atau menghapus data promosi yang ada.

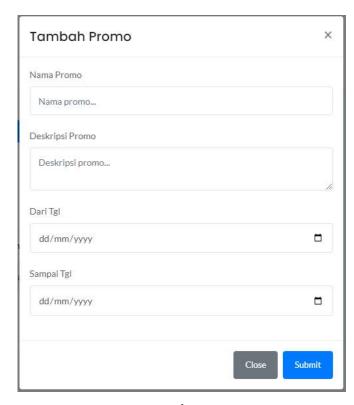


## Data Promo

Untuk menambahkan data promosi, user dapat menambahkan dengan mengklik tombol Tambah Promo (Gambar 1), kemudian akan tampil form untuk menambahkan data (Gambar 2).



Gambar 1



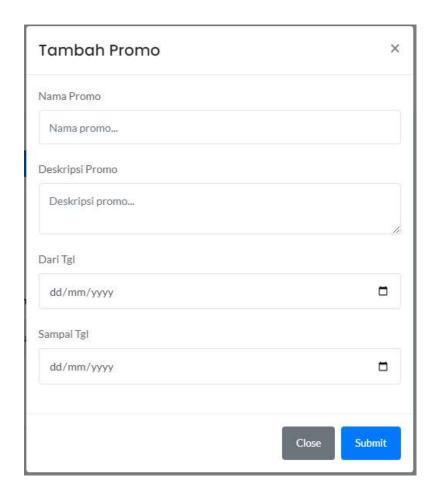
Gambar 2

## Tambah Data Promo

Untuk menambahkan data promo, isi seluruh isian data yang berisi :

- Nama Promo
- Deskripsi Promo
- Dari Tanggal Promo (Mulainya promo)
- Sampai Tanggal Promo (Selesainya Promo)

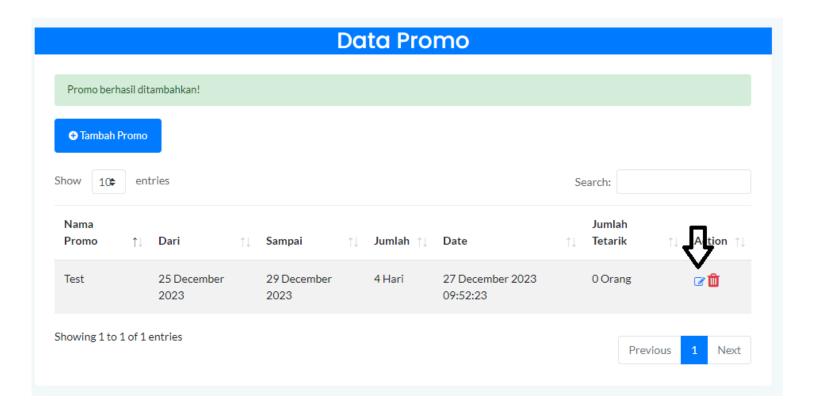
Setelah semua diisi, klik Submit, maka data promo akan tersimpan



## Ubah Data Promo

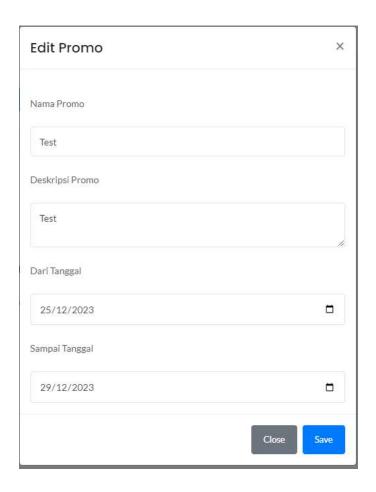
Untuk mengubah Data Promo yang sudah ada, pilih baris data yang ingin diubah, kemudian klik icon 📝 seperti terlihat Digambar.





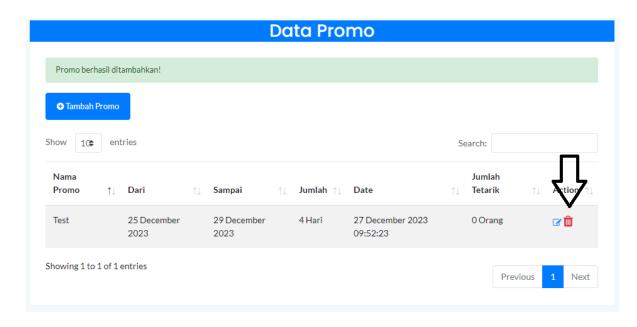
## Ubah Data Promo

Ubah data promo yang perlu Anda ubah. Setelah selesai kemudian klik Save.



## Hapus Data Promo

Untuk menghapus data yang sudah ada, klik icon seperti Digambar (Gambar 1). Akan muncul pop-up warning konfirmasi menghapus data (Gambar 2). Jika Anda yakin untuk menghapus data tersebut, Klik OK.



Gambar 1



Gambar 2

## Data Paket

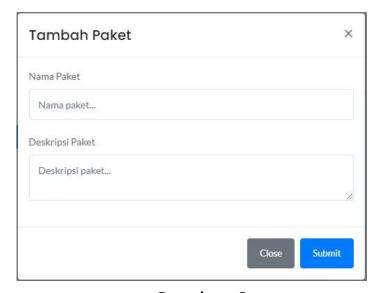
Data paket merupakan halaman yang berisi data tentang informasi paket yang tersedia. User dapat melihat, menambahkan, mengubah, atau menghapus data paket yang ada.



## Data Paket

Untuk menambahkan data paket, user dapat menambahkan dengan mengklik tombol Tambah paket (Gambar 1), kemudian akan tampil form untuk menambahkan data (Gambar 2).





Gambar 1

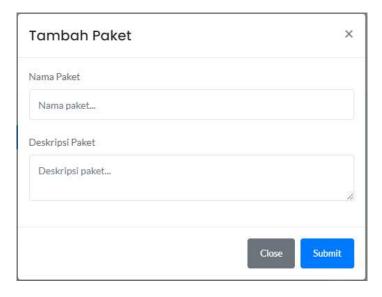
Gambar 2

# Tambah Data paket

Untuk menambahkan data paket, isi seluruh isian data yang berisi :

- Nama paket
- Deskripsi paket

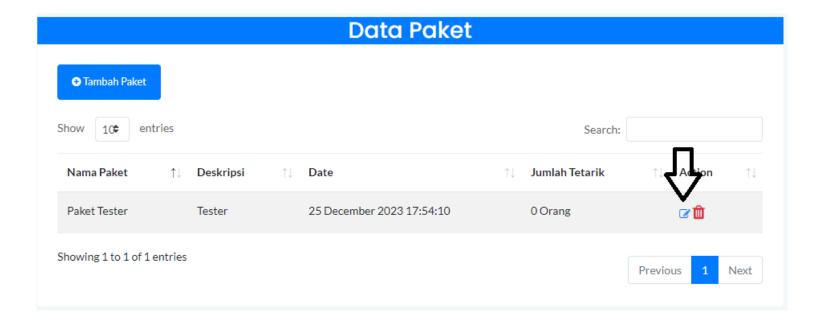
Setelah semua diisi, klik Submit, maka data promo akan tersimpan



#### Ubah Data Paket

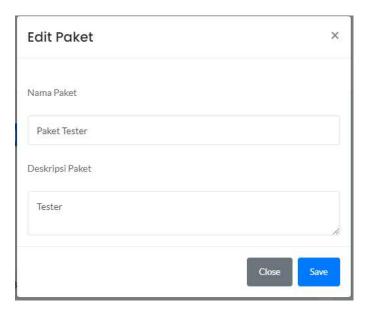
Untuk mengubah Data Paket yang sudah ada, pilih baris data yang ingin diubah, kemudian klik icon 📝 seperti terlihat Digambar.





## Ubah Data Paket

Ubah data paket yang perlu Anda ubah. Setelah selesai kemudian klik Save.



# Hapus Data Paket

Untuk menghapus data yang sudah ada, klik icon seperti Digambar (Gambar 1). Akan muncul pop-up warning konfirmasi menghapus data (Gambar 2). Jika Anda yakin untuk menghapus data tersebut, Klik OK



Gambar 1

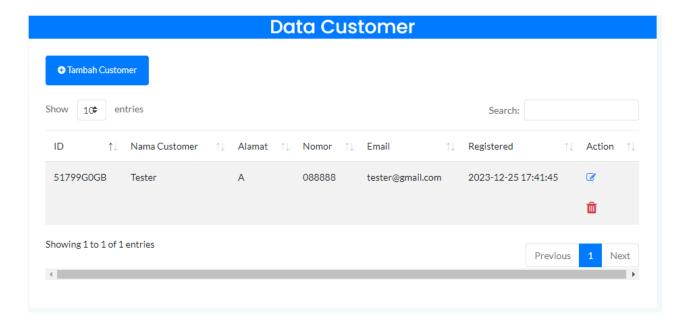


Gambar 2

#### Data Customer

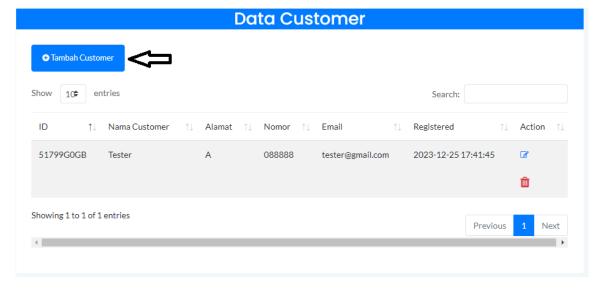
Data Customer merupakan halaman yang berisi data tentang Customer.

User dapat melihat, menambahkan, mengubah, atau menghapus data customer yang telah ada.

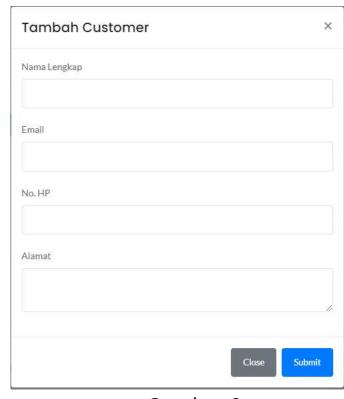


#### Data Customer

Untuk menambahkan data Customer, user dapat menambahkan dengan mengklik tombol Tambah Customer (Gambar 1), kemudian akan tampil form untuk menambahkan data (Gambar 2).



Gambar 1



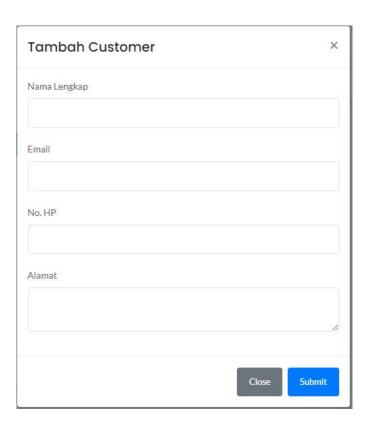
Gambar 2

### Tambah Data Customer

Untuk menambahkan Data Customer, isi seluruh isian data yang berisi :

- Nama Lengkap
- Email Customer
- No. HP Customer
- Alamat Cusotmer

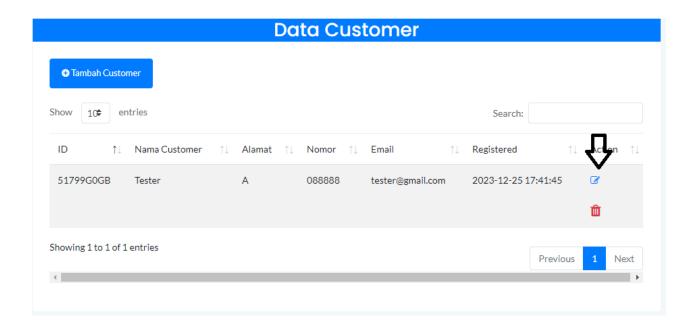
Setelah semua diisi, klik Submit, maka data Customer akan tersimpan



#### Ubah Data Customer

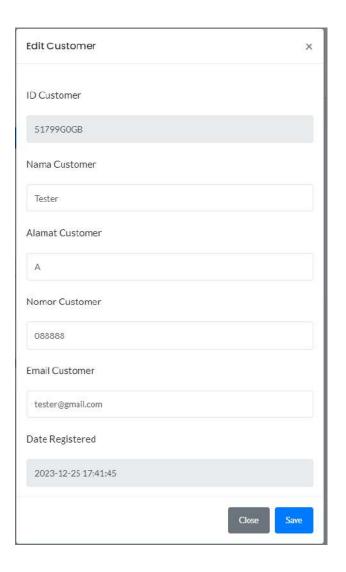
Untuk mengubah Data Customer yang sudah ada, pilih baris data yang ingin diubah, kemudian klik icon 🧒 seperti terlihat Digambar.





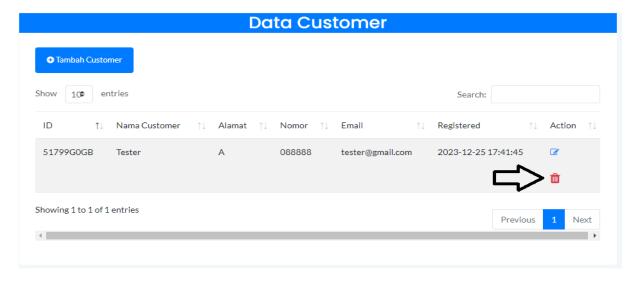
## Ubah Data Customer

Ubah Data Customer yang perlu Anda ubah. Setelah selesai kemudian klik Save.

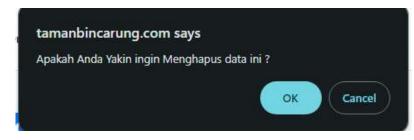


## Hapus Data Customer

Untuk menghapus data yang sudah ada, klik icon seperti Digambar (Gambar 1). Akan muncul pop-up warning konfirmasi menghapus data (Gambar 2). Jika Anda yakin untuk menghapus data tersebut, Klik OK



Gambar 1

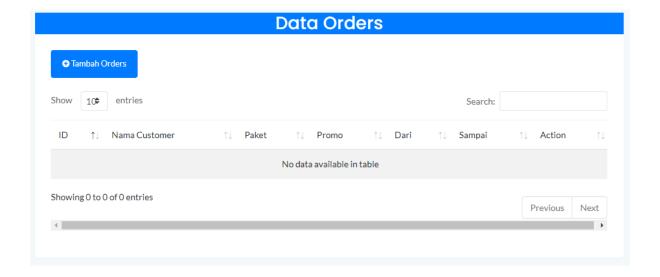


Gambar 2

#### Data Orders

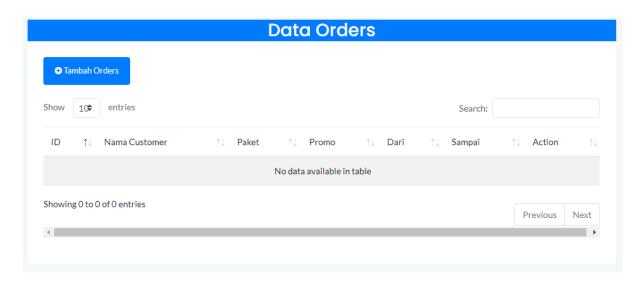
Data Orders merupakan data yang menampilkan tentang Orderan Customer.

User dapat melihat, menambahkan, mengubah, atau menghapus data orders yang telah ada.

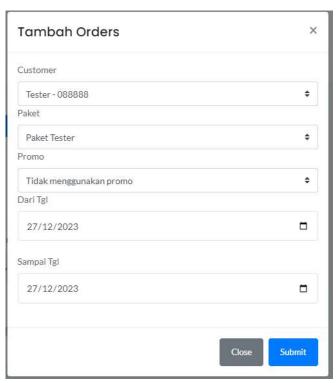


#### Data Orders

Untuk menambahkan data Orders, user dapat menambahkan dengan mengklik tombol Tambah Orders Gambar 1), kemudian akan tampil form untuk menambahkan data (Gambar 2).



Gambar 1



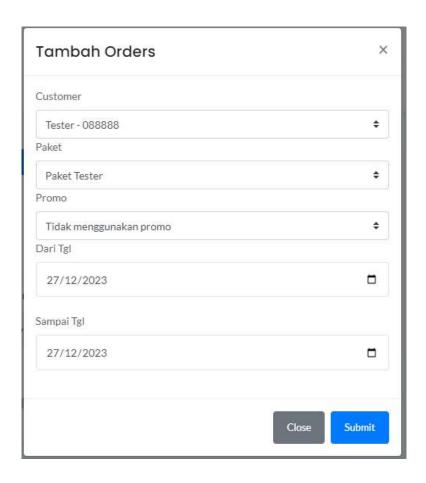
Gambar 2

#### Tambah Data Orders

Untuk menambahkan Data Orders, isi seluruh isian data yang berisi :

- Customer
- Nama Paket
- Nama Promo
- Dari Tanggal (Mulainya Acara)
- Sampai Tanggal (Selesainya Acara)

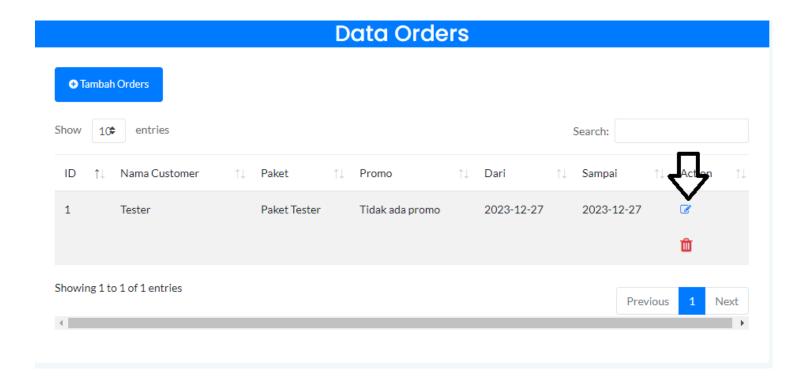
Setelah semua diisi, klik Submit, maka data Orders akan tersimpan



#### **Ubah Data Orders**

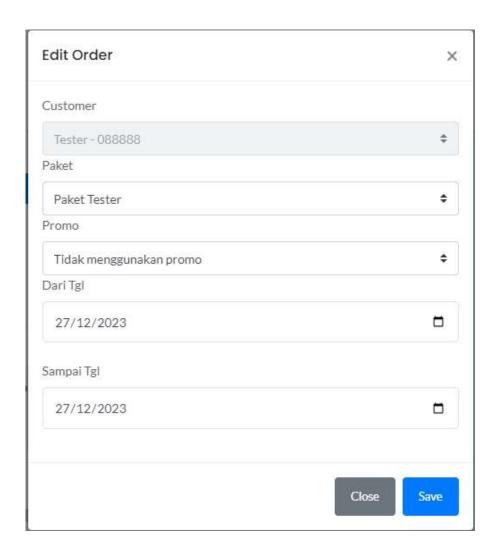
Untuk mengubah Data Orders yang sudah ada, pilih baris data yang ingin diubah, kemudian klik icon 🧒 seperti terlihat Digambar.





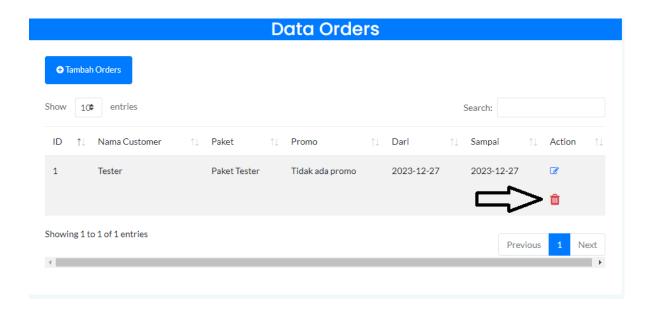
#### **Ubah Data Orders**

Ubah Data Orders yang perlu Anda ubah. Setelah selesai kemudian klik Save.



## Hapus Data Orders

Untuk menghapus data yang sudah ada, klik icon seperti Digambar (Gambar 1). Akan muncul pop-up warning konfirmasi menghapus data (Gambar 2). Jika Anda yakin untuk menghapus data tersebut, Klik OK



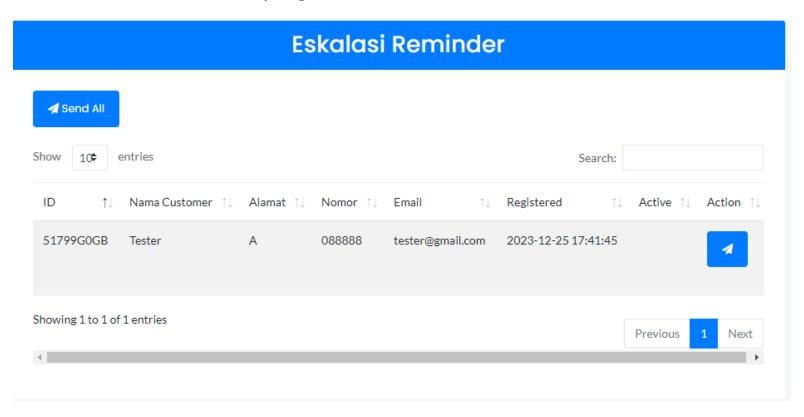
Gambar 1



Gambar 2

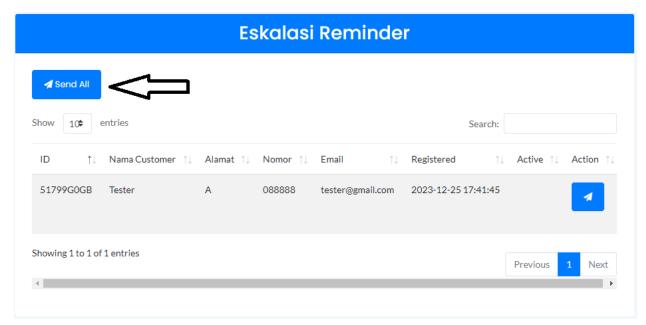
#### Data Reminder

Data reminder merupakan data untuk mengirimkan Informasi Promo dan atau Paket kepada Email Customer berdasarkan data Customer yang telah ada.

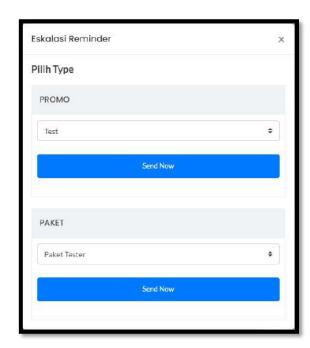


#### Kirim Reminder All Customer

Untuk mengirim reminder kepada Semua Customer yang telah ada, dapat mengklik tombol Send All (Gambar 1), maka akan muncul pop-up Informasi yang ingin di kirim (Informasi Promo atau Informasi Paket). Lalu klik Send Now. (Gambar 2)



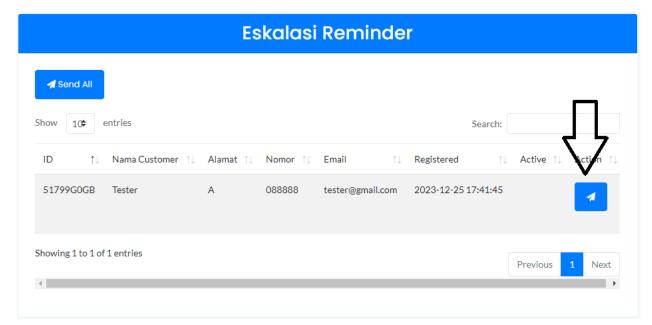
Gambar 1



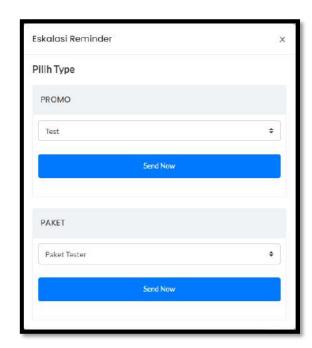
Gambar 2

## Kirim Reminder per Customer

Untuk mengirim reminder kepada Customer yang dipilih, dapat mengklik tombol Icon Pesawat (Gambar 1), maka akan muncul pop-up Informasi yang ingin di kirim (Informasi Promo atau Informasi Paket). Lalu klik Send Now. (Gambar 2)



Gambar 1



Gambar 2

# Selesai

https://tamanbincarung.com/crm