

## Potensi dan Keunggulan Desa Petang Melalui Video Profil sebagai Sarana Informasi kepada Masyarakat

<sup>1</sup>I Made Darma Susila, <sup>2</sup>Ida Bagus Suradarma, <sup>3</sup>Yohanes Priyo Atmojo,  
<sup>4</sup>Muhammad Riza Hilmi, <sup>5</sup>Ni Luh Putri Srinadi, <sup>6</sup>Dandy Hostiadi

Institut Teknologi dan Bisnis STIKOM Bali<sup>1,2,3,4,5,6</sup>

\*Email: dandy@stikom-bali.ac.id

---

### ABSTRAK

Desa adalah kesatuan masyarakat hukum yang memiliki batas wilayah yang berwenang untuk mengatur dan mengurus urusan pemerintahan, kepentingan masyarakat setempat berdasarkan prakarsa masyarakat, hak asal usul, dan hak tradisional yang diakui dan dihormati dalam sistem pemerintahan NKRI. Desa Petang berada di Kecamatan Petang, Kabupaten Badung, Provinsi Bali memiliki potensi dan keunggulan tersendiri yang terus dikembangkan menjadi desa maju dan berintelektual. Salah satunya adalah dengan penerapan dan pemanfaatan teknologi informasi yang terus dikembangkan, pelestarian adat dan budaya berbasis kearifan lokal, hingga pemberdayaan UMKM yang bertujuan untuk memajukan perekonomian masyarakat. Perubahan kebiasaan dan pola aktifitas masyarakat hingga proses pelayanan dari sisi aparatur desa mengalami perubahan yang bersifat dinamis di masa pandemik hingga masa era baru. Kebiasaan masyarakat di era *new normal* perlu untuk diketahui seluruh masyarakat lokal di desa ataupun masyarakat secara luas untuk mengetahui bahwa Desa Petang selalu aktif dan mampu bergerak secara dinamis demi kemajuan desa. Salah satunya adalah dengan pengenalan profil desa melalui video profil desa yang berisikan kemajuan dan potensi desa. Sebelumnya video profil ini telah ada, namun tidak optimal dari sisi proses pengambilan, kualitas video dan informasi potensi serta keunggulan. Melalui pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat, dilakukan proses pembuatan video profil desa dengan tujuan untuk memperbaharui informasi potensi dan keunggulan desa, meningkatkan kualitas dokumentasi keunggulan dan potensi desa dari sisi citra gambar, audio maupun video, dan memperkenalkan perkembangan terbaru di Desa Petang. Hasil dari kegiatan adalah dalam bentuk video profil berkualitas HD 1920 x 1080 px dengan keterbaharuan potensi keunggulan dan potensi desa hingga informasi kemajuan desa Petang.

**Kata kunci :** *video profil, potensi desa, keunggulan desa, desa maju.*

### ABSTRACT

*The village is a legal community unit with territorial boundaries authorized to regulate and manage government affairs and the interests of the local community based on community initiatives, origin rights, and traditional rights that are recognized and respected in the system of government of the Republic of Indonesia. Petang Village is located in the Petang sub-district, Badung Regency, Bali Province. It has its potential and advantages that continue developing into an advanced and intellectual village. One of them is the application and utilization of information technology that continues to be developed, the preservation of customs and culture based on local wisdom, to the empowerment of MSMEs that aim to advance the economy of rural communities. Changes in habits and patterns of community activity to the service process from the village apparatus side have experienced dynamic*

*changes during the pandemic to the new era. In this new normal era, the habits of the people in the village need to be known to all local communities in the village or the wider community to know that Evening Village is always active and able to move dynamically for the village's progress. One of them is introducing village profiles through a village profile video containing village progress and potential. Previously, this profile video already existed, but it was not optimal in terms of the capture process, video quality, and information on potential and advantages. Through the implementation of community service, the process of making village profile videos is carried out to update information on the potential and advantages of the village, improving the quality of documentation of the advantages and potential of the village in terms of images, audio, and video, and introducing the latest developments in Petang Village. The activity results are in the form of a profile video in HD quality 1920 x 1080 px with updates on the potential advantages and potential of the village to information on the progress of the evening village.*

**Key words:** *Video profile, village potential, village advantages, developed villages.*

## PENDAHULUAN

Menurut Undang Undang Nomor 6 tahun 2014, desa adalah kesatuan masyarakat hukum yang memiliki batas wilayah yang berwenang untuk mengatur dan mengurus urusan pemerintahan, kepentingan masyarakat setempat berdasarkan prakarsa masyarakat, hak asal usul, dan atau hak tradisional yang diakui dan dihormati dalam sistem pemerintahan NKRI (Kurniawan, 2015; Candra dkk, 2017). Desa Petang merupakan salah satu Desa tertua di daerah Badung, yang tepatnya berada di kawasan kecamatan Petang, Kabupaten Badung yang telah berdiri sejak tahun 1965.



Gambar 1. Kantor Desa Petang

Desa Petang memiliki 4.441 penduduk dengan 1133 KK dan menaungi 7 Banjar. Untuk menangani permasalahan administrasi kependudukan, Desa Petang memiliki 21 pegawai, dengan struktur kepengurusan sesuai kebutuhan di Desa. Dari sisi pemanfaatan teknologi informasi, desa Petang telah memanfaatkan penggunaan Teknologi dan Informasi dengan mengimplementasikan beberapa sistem terkomputerisasi seperti Sistem

Aplikasi Keuangan Desa (SiKuDes), Sistem Informasi Geografis (SiGadis) dan Sistem Informasi Desa (Putra, 2015; Ramadana,2010). Selain itu, dalam kepengurusan administrasi kependudukan, Desa Petang memiliki 20 unit komputer dengan dukungan infrastruktur internet sebesar 15 Mbps.



Gambar 2. Kunjungan dan Sosialisasi Kegiatan

Selanjutnya, dalam sosialisasi pelaksanaan kegiatan, tim pelaksana pengabdian melakukan koordinasi dengan cara melakukan pertemuan rapat yang dihadiri oleh Kepala Desa dan kelian adat yang berada di Desa Petang. Dari pertemuan tersebut, telah disampaikan bahwa terdapat potensi dan keunggulan di dari sisi sumber daya alam, kegiatan masyarakat dan hasil produktifitas kegiatan masyarakat. Namun potensi dan keunggulan ini belum secara maksimal terpublikasi di masyarakat lokal maupun masyarakat luas. Sehingga dibutuhkan sebuah terobosan yang mampu membantu Desa Petang dalam penginformasian keunggulan desa dan potensi yang dimiliki di Desa Petang. Melihat permasalahan tersebut, maka diusulkan kegiatan

pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat di Desa Petang. Kegiatan yang dimaksud adalah adanya pembaharuan profil Desa dalam bentuk video profiling terkini. Harapannya adalah dengan adanya pembuatan video profil desa yang baru dengan kualitas yang lebih baik. Sebelumnya telah ada video profil namun dirasa tidak optimal karena dokumentasi video profil yang ada tebilang sudah lama dengan pengambilan dokumentasi pada Tahun 2019 melalui perangkat handphone. Selain itu karena dampak pandemic Covid 19 yang mengharuskan adanya pola kebiasaan masyarakat di era baru mengakibatkan adanya perubahan yang sangat signifikan dan dinamis. Sehingga pembaharuan informasi keunggulan dan potensi desa terkini hingga pengenalan pengembangan UMKM di Desa Petang diperlukan untuk dilakukan pembaharuan.

Berdasarkan permasalahan yang diangkat, maka dalam program kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilakukan pembuatan video profil desa yang bertujuan untuk menyajikan potensi dan keunggulan desa serta pembaharuan kondisi Desa Petang di masa era baru sehingga dapat diketahui oleh masyarakat secara luas.

## RUMUSAN MASALAH

Permasalahan utama yang dihadapi oleh Desa Petang adalah bagaimana cara untuk menyebarluaskan dan menginformasikan kepada masyarakat luas tentang potensi dan keunggulan Desa Petang yang saat ini masih belum optimal tersajikan dan memerlukan pembaharuan informasi Desa, mengingat di masa pandemic Covid 19 telah merubah kebiasaan kegiatan masyarakat dan di beberapa bidang kegiatan desa seperti di bidang perekonomian, kegiatan masyarakat, proses pendidikan dan lainnya hingga di bidang layanan masyarakat yang harus menerapkan prosedur kesehatan. Secara kualitas, video profil ataupun dokumentasi foto terkait dengan informasi desa yang dimiliki saat ini masih belum

disajikan secara optimal, dan memerlukan pembaharuan secara detail dan komprehensif, perkembangan saat ini yang sudah umum berkualitas High Definition Video (HD).

Dalam program pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan, dengan merujuk pada permasalahan yang dimiliki di Desa Petang maka diusulkan kegiatan pembuatan video profil desa baru, yang mengambil kondisi terkini di Desa Petang dengan mengambil beberapa titik pusat unggulan Desa. Pembuatan video dilakukan dengan meningkatkan kualitas menjadi video HD, dengan tujuan untuk penyajian profil Desa yang terbaharuan dan berkualitas melalui informasi terkini yang didapatkan dari pengambilan dokumentasi secara langsung ke lokasi unggulan Desa Petang.

## METODE

Dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian, metode yang dilakukan adalah **Substitusi Ipteks**: yaitu menawarkan penggunaan dan pembaharuan sebagai ipteks baru dalam proses pengenalan informasi desa melalui pembuatan video profil desa dengan menyajikan potensi dan keunggulan desa Petang. Langkah langkah pembuatan video profil desa adalah sebagai berikut:

1. Persiapan kebutuhan atau instrumen hingga pengumpulan data.
2. Persiapan pembentukan tim pelaksana yang terlibat dalam pembuatan video profil desa.
3. Pelaksanaan kegiatan pengambilan informasi dan dokumentasi video.
4. Pengolahan data dan informasi profil desa.
5. Publikasi video profil desa Petang.

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat disusun berdasarkan susunan pelaksanaan kegiatan dan mengacu pada agenda kegiatan pengabdian.

A. Susunan Pelaksanaan Kegiatan  
Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan adalah pembuatan video

profil desa. Dalam proses pembuatan video profil desa Petang, dilakukan perumusan tahapan kegiatan untuk menjelaskan setiap proses yang dilakukan selama pelaksanaan kegiatan. Susunan kegiatan yang dimaksud ditunjukkan pada Gambar 3.



Gambar 3. Tahapan Pelaksanaan Kegiatan

1. Kunjungan dan Observasi di Kantor Kepala Desa Petang  
Observasi kegiatan yang dilakukan adalah melakukan kunjungan ke Kantor Kepala Desa Petang, dimana dalam kunjungan juga melakukan analisis situasi untuk mendapatkan informasi terkait dengan Desa Petang dan permasalahan yang dihadapi.
2. Pengajuan Usulan Kegiatan  
Pengajuan usulan kegiatan pengabdian masyarakat dilakukan oleh team pengusul kegiatan. Pengajuan dilakukan dalam bentuk proposal yang diajukan ke Institut Teknologi dan Bisnis STIKOM Bali.
3. Koordinasi Pelaksanaan Kegiatan  
Pada kegiatan ini dilakukan pertemuan berupa rapat pembahasan pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat termasuk menentukan daerah atau kegiatan yang menjadi fokus dalam profil desa.
4. Kegiatan Pembuatan Video Profil Desa Petang  
Kegiatan pembuatan video profil desa dilakukan dengan perekaman video dokumentasi secara langsung di beberapa lokasi di Desa Petang. Lokasi pengambilan video antara lain di kantor Kepala Desa, BUMDes Petang, bale banjar adat yang ada di Desa Petang, Puskesmas Petang, PAUD, TK, SD, SMP, SMA, pasar tradisional Petang,

objek wisata alam, perkebunan, pertanian, peternakan, kios layanan terpadu desa dan lokasi lainnya yang menjadi unggulan desa. Penentuan lokasi ditentukan oleh Kepala Desa dengan pendampingan oleh pegawai di kantor desa. Pengambilan video dilakukan dalam menggunakan kamera yang berkualitas HD dan alat drone. Setelah pengambilan video dokumentasi dilakukan proses editing video yang dilakukan hingga dilakukan proses produksi video profil desa

#### 5. Evaluasi Kegiatan

Evaluasi kegiatan dilakukan dengan parameter pengukuran keberhasilan kegiatan yaitu membandingkan kualitas video profil yang dimiliki sebelumnya dengan hasil dari pengambilan video dokumentasi yang baru hingga proses publikasi ke masyarakat desa Petang.

#### 6. Dokumentasi dan Pembuatan Laporan Hasil Kegiatan

Proses dokumentasi kegiatan dilakukan pada saat pelaksanaan kegiatan dalam bentuk dokumentasi foto. Selanjutnya pelaporan hasil kegiatan setelah evaluasi kegiatan dilakukan. Laporan kegiatan dilakukan dalam bentuk pembuatan laporan akhir kegiatan.

#### B. Agenda Kegiatan Pengabdian

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan adalah di Desa Petang. Agenda kegiatan ditunjukkan pada Tabel 1.

Tabel 1. Agenda Kegiatan

No	Tanggal	Acara	Durasi
1	09 Desember 2021	Koordinasi Pelaksanaan PKM	2 Jam
2	31 Januari 2022	Survey Lokasi Pengambilan Gambar Video Profile Desa Petang	10 jam
3	16 Pebruari 2022	Pengambilan Video <ul style="list-style-type: none"> <li>• Banjar (Jumlah 7 banjar)</li> <li>• TPST (Tempat Pembuangan Sampah Terpadu)</li> <li>• Bumdes</li> <li>• Sanggar Tari</li> <li>• Timelapse di Sawah</li> </ul>	2 Jam 30 Menit 30 Menit 1 Jam

			2 Jam
4	17 Pebruari 2022	Pengambilan Video <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasar Petang</li> <li>• Puskesmas dan Vaksin Covid 19</li> <li>• Kantor Desa Masing-Masing Divisi</li> <li>• Daerah Wisata Water Park</li> <li>• Perkebunan</li> <li>• Ternak</li> <li>• Sanggar Tabuh (Gambelan)</li> </ul>	2 Jam 1 Jam 1,5 Jam  1 Jam 30 Menit 20 Menit 20 Menit
5	18 Pebruari 2022	Pengambilan Video <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sembahyang Pura Dalem Desa Petang</li> <li>• TK dan Paud</li> <li>• SD (Sekolah Dasar)</li> <li>• SMP</li> <li>• SMA</li> <li>• UMKM</li> <li>• Wisata Air Terjun Bidadari</li> </ul>	1 Jam  40 Menit 30 Menit 30 Menit 1 Jam 1 Jam 2 Jam



Gambar 4. Kegiatan Survey dan Pengambilan Video

Proses pengambilan Video merupakan proses perekaman kegiatan masyarakat atau perekaman video di lokasi unggulan Desa. Dari 19 lokasi yang telah ditentukan, dilakukan pengambilan video selama 3 hari. Waktu awal pengambilan video ditentukan berdasarkan lokasi perekaman kegiatan

- Hari Pertama (16 Pebruari 2022)

Hari Pertama dilakukan pengambilan video yang dimulai dari pukul 09:00 hingga pukul 19:00. Pengambilan video dilakukan pada lokasi Banjar (Jumlah 7 banjar), TPST (Tempat Pembuangan Sampah Terpadu), BUMDes, Sanggar Tari dan Suasana sunset di area pertanian (Timelapse di Sawah).

- Hari Kedua (17 Pebruari 2022)

Hari Kedua dilakukan pengambilan video yang dimulai dari pukul 04:00 hingga pukul 21:00. Pengambilan video dilakukan pada lokasi Pasar Petang, Puskesmas dan Vaksin Covid 19, Kantor Desa Masing-Masing Divisi, Daerah Wisata Water Park, Perkebunan, Peternakan (Sapi dan Babi), Sanggar Tabuh (Gambelan).

- Hari Ketiga (18 Pebruari 2022)

Hari Ketiga dilakukan pengambilan video yang dimulai dari pukul 09:00 hingga pukul 21:00. Pengambilan video dilakukan pada lokasi Sembahyang Pura Dalem Desa Petang, TK dan Paud,

## PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat diawali dengan kegiatan koordinasi yang dihadiri oleh Kepala Desa Petang dengan melibatkan 7 Kelian Adat. Hasil pertemuan adalah menentukan jadwal pengambilan informasi, dokumentasi foto, video, penentuan lokasi, produk keunggulan desa dan kegiatan masyarakat. Kemudian dilakukan survey lokasi pengambilan gambar video profil desa.

Pada kegiatan survey terdapat 19 titik lokasi awal yang ditentukan sebagai daerah unggulan Desa Petang yang nantinya difokuskan menjadi video profil desa. Kegiatan survey dilakukan dari pukul 08:00 pada tanggal 31 Januari 2022, yang diawali briefing bersama pegawai desa dan kegiatan berakhir pada pukul 18:30. Selanjutnya dilakukan pengambilan video dokumentasi di Desa Petang.

SD (Sekolah Dasar), SMP, SMA, UMKM, Wisata Air Terjun Bidadari

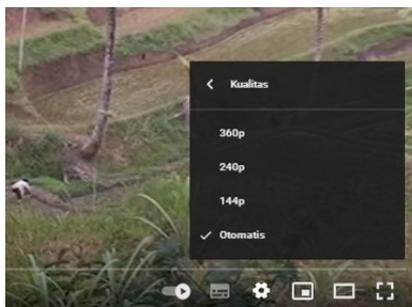
Kegiatan yang telah dilaksanakan menghasilkan luaran dalam bentuk produk teknologi tepat guna yaitu video profil Desa Petang. Video ini telah diunggah sebagai profil desa Petang di laman youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=oCW6S6ngDo4>, dan untuk video yang khusus menampilkan potensi dan keunggulan desa dapat diakses pada laman youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=KsE7XWMIe0k>.

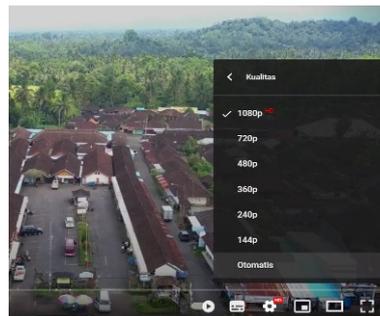
Hasil evaluasi kegiatan pengabdian menunjukkan bahwa kegiatan yang telah dilakukan dinyatakan berhasil. Hal ini dilihat dari adanya keberhasilan pembuatan video profil desa yang baru dengan kualitas yang lebih baik dari video profil sebelumnya. Deskripsi video profil desa sebagai hasil pelaksanaan kegiatan ditunjukkan pada Gambar 5.

Property	Value
<b>Video</b>	
Length	00:14:46
Frame width	1920
Frame height	1080
Data rate	14901kbps
Total bitrate	15148kbps
Frame rate	30.00 frames/second
<b>Audio</b>	
Bit rate	247kbps
Channels	2 (stereo)
Audio sample rate	44.100 kHz

Gambar 5. Deskripsi Video Profil Desa yang Baru



Gambar 6. Kualitas Video Profil Desa lama



Gambar 7. Kualitas Video Profil Desa Baru

Pada Gambar 7 menunjukkan bahwa video yang berhasil dibuat adalah dengan kualitas kualitas HD 1920 x 1080 px yang sebelumnya hanya pada kualitas 360px ditunjukkan pada Gambar 6.

## SIMPULAN

Kesimpulan dari hasil pelaksanaan pengabdian masyarakat adalah:

1. Telah dilakukan proses pengambilan video dokumentasi terbaru di beberapa lokasi unggulan Desa Petang dan berhasil meningkatkan kualitas video dari kualitas 360 px menjadi video HD 1920 x 1080 px.
2. Desa Petang telah memiliki video profil keunggulan desa dan potensi desa Petang yang baru sebagai hasil produk teknologi tepat guna serta berhasil disajikan kepada masyarakat masyarakat luas.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Rektor Institut Teknologi dan Bisnis STIKOM Bali dan jajarannya serta kepada Aparatur perangkat desa yang telah memberikan dukungan dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian di Desa Petang.

## DAFTAR PUSTAKA

- Fitriska, K. (2003). Strategi Pengembangan Badan Usaha Milik Desa dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Desa di Desa Lancang Kuning Kecamatan Bintang Utara. Naskah Publikasi, (130563201023), 1–21.
- Kadek, N., Candra, D., Sinarwati, N. K., & Arie, M. (2017). Efektivitas

pengelolaan dana pada badan usaha milik desa kerta danu mandara di desa songan a 1, 1.

- Kurniawan, B. (2015). *Desa Mandiri, Desa Membangun*. Jakarta: Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, Dan Transmigrasi Republik Indonesia.
- Kusumadewi, L. R. (2010). Kembalinya Subyek: Sosiologi Memaknai Kembali Multikulturalisme. *Jurnal Sosiologi Masyarakat*, Vol.15, No, 64.
- Maryunani. (2008). *Pembangunan Bumdes dan Pemberdayaan Pemerintah Desa*. Bandung: CV Pustaka Setia.
- Mubyarto. (1997). *Ekonomi Rakyat, Program IDT dan Demokrasi Ekonomi Indonesia*. Yogyakarta: Aditya Media.
- Muhammad, S. (2012). *Strategi Pemerintahan: Manajemen Organisasi Publik*. Jakarta: Erlangga.
- Putra, A. S. (2015). *Badan Usaha Milik Desa: Spirit Usaha Kolektif Desa (Cetakan Pe)*. Jakarta: Kementrian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal, Dan Transmigrasi Republik Indonesia.
- Ramadana, C. B., Ribawanto, H., & Suwondo. (2010). Keberadaan Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) sebagai Penguat Ekonomi Desa (Studi di Desa Landungsari, Kecamatan Dau, Kabupaten Malang), 1(6), 1068–1076.