

# PKM Pengembangan Website Sebagai Media Promosi Pulau Soop, Kota Sorong

Mohammad Arief Nur Wahyudien<sup>1</sup>, Mirga Maulana Rachmadhani<sup>2\*</sup>, Siti Nur Kayatun<sup>3</sup>, Muhammad Rizki Setyawan<sup>4</sup>, Rahmatullah Bin Arsyad<sup>5</sup>, Umar Rusli Marasabessy<sup>6</sup>, Marlinda Indah Eka Budiarti<sup>7</sup>, Bekti Wiji Lestari<sup>8</sup>

<sup>1,2,3</sup> Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Sorong

<sup>4</sup> Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Sorong

<sup>5,7</sup> Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Sorong

<sup>6</sup> Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Sorong

<sup>8</sup> Akutansi, Fakultas ekonomi, Universitas Muhammadiyah Sorong

## Abstrak

Papua Barat Daya adalah provinsi di Timur Indonesia yang masih jarang dikunjungi wisatawan. Provinsi ini kaya akan sumber daya alam, dengan tanah subur yang cocok untuk pertanian dan lautan dengan keanekaragaman biota laut. Salah satu destinasi menarik di Papua Barat Daya adalah Pulau Soop, dengan luas sekitar 2,67 km<sup>2</sup> dan populasi 1.378 jiwa. Pulau Soop dapat dicapai dalam 20 menit menggunakan kapal boat dari pelabuhan SAR. Pulau Soop menawarkan pantai indah dengan pepohonan kelapa yang rimbun, menciptakan suasana asri. Pulau ini memiliki tempat wisata bahari menarik seperti Pantai Pasir Putih, Goa Jepang, Sumur Belanda, dan Tanjung Lampu. Semua tempat ini menawarkan pengalaman unik bagi pengunjung. Namun, informasi tentang potensi alam dan wisata Pulau Soop masih terbatas dan belum banyak dipublikasikan. Oleh karena itu, dilakukan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan membuat situs web informasi untuk memperkenalkan Pulau Soop kepada masyarakat dan wisatawan. Situs web ini memberikan informasi komprehensif tentang keindahan dan potensi wisata Pulau Soop. Diharapkan, melalui situs web ini, Pulau Soop bisa lebih dikenal, menarik lebih banyak wisatawan, dan membantu meningkatkan perekonomian masyarakat setempat melalui pengembangan sektor pariwisata.

**Kata kunci:** Website, Media Promosi, Pulau Soop

## Abstract

Southwest Papua is a province in eastern Indonesia that still needs to be visited by tourists. The province has rich natural resources, fertile land suitable for agriculture, and oceans with diverse marine life. One of the exciting destinations in Southwest Papua is Soop Island, with an area of about 2.67 km<sup>2</sup> and a population of 1,378. Soop Island can be reached in 20 minutes by boat from the SAR harbor. Soop Island offers beautiful beaches with lush coconut trees, creating a beautiful atmosphere. The island has interesting marine attractions such as Pantai Pasir Putih, Goa Jepang, Sumur Belanda, and Tanjung Lampu. All of these places offer a unique experience for visitors. However, information about the natural and tourism potential of Soop Island is still limited and has not been widely publicized. Therefore, a Community Service activity created an information website to introduce Soop Island to the public and tourists. This website provides comprehensive information about the beauty and tourism potential of Soop Island. Hopefully, this website will make Soop Island better known, attract more tourists, and help improve the local community's economy by developing the tourism sector.

**Keywords:** Website, Promotion Media, Soop Island

## 1. PENDAHULUAN

Papua Barat Daya adalah sebuah provinsi di bagian Timur Indonesia yang relatif masih jarang dijelajahi dibandingkan dengan daerah-daerah lain di negara ini. Provinsi ini memiliki kekayaan sumber daya alam yang melimpah, yang merupakan aset penting untuk pengembangan daerah tersebut. Tanahnya yang luas dipenuhi oleh hutan yang subur, sangat cocok untuk kegiatan pertanian, dan lautan di sekitarnya kaya akan keanekaragaman biota laut (Nurfaizah and Oktarina, 2024). Salah satu daya tarik alam yang luar biasa di Papua Barat Daya adalah Pulau Soop, sebuah kelurahan yang terletak di Distrik Sorong Kepulauan, Kota Sorong.

Pulau Soop memiliki luas sekitar 2,67 km<sup>2</sup> dan dihuni oleh sekitar 1.378 jiwa. Pulau ini dapat diakses dengan mudah dari pelabuhan SAR menggunakan kapal boat dengan waktu tempuh sekitar 20 menit (Rumalutur, Ohoiwutun and Alimuddin, 2020). Pulau Soop memiliki potensi besar sebagai destinasi wisata bahari, dengan sejumlah tempat menarik yang dapat dikunjungi oleh wisatawan, seperti Pantai Pasir Putih yang menawan, Goa Jepang yang bersejarah, Sumur Belanda yang misterius, dan Tanjung Lampu yang mempesona (Marau, Wiranegara and Taki, 2023).

Meskipun Pulau Soop memiliki berbagai potensi wisata yang menarik, informasi mengenai kekayaan alam dan destinasi wisatanya masih sangat terbatas dan belum banyak dipublikasikan di media. Akibatnya, banyak orang yang belum menyadari potensi besar yang dimiliki oleh pulau ini. Situasi ini menuntut adanya solusi untuk meningkatkan visibilitas Pulau Soop sebagai destinasi wisata (Rikah, Damayanti and Susanti, 2023).

Untuk mengatasi permasalahan ini, diperlukan sebuah website yang dapat berfungsi sebagai media promosi efektif. Website tersebut akan menyediakan informasi yang komprehensif tentang Pulau Soop, termasuk keindahan alamnya, potensi wisatanya, serta berbagai fasilitas dan aktivitas yang dapat dinikmati oleh pengunjung (Trisnawarman, Sutrisno and Christanti, 2021). Dengan adanya website ini, diharapkan Pulau Soop dapat dikenal lebih luas, menarik lebih banyak wisatawan, dan pada akhirnya membantu mengembangkan potensi ekonomi masyarakat setempat.

## 2. METODE

Dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, kegiatan pertama adalah melakukan observasi untuk mengamati masalah yang terjadi di Pulau Soop. Kegiatan kedua melibatkan wawancara dan analisis kebutuhan sistem dengan masyarakat Pulau Soop untuk mendapatkan informasi tentang situasi saat ini dan kebutuhan sistem untuk aplikasi web. Analisis kebutuhan sistem juga akan mencakup penentuan perangkat lunak dan perangkat keras untuk pengguna aplikasi web. Terakhir adalah perancangan dan pembuatan aplikasi web yang disesuaikan dengan kesepakatan dengan masyarakat, diikuti dengan pembuatan aplikasi setelah perancangan selesai.

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) yang dilaksanakan oleh sejumlah dosen dan mahasiswa dari Universitas Muhammadiyah Sorong telah menghasilkan sebuah platform digital yang dapat diakses melalui alamat web: <https://pulausoop.my.id/>. Proses pelaksanaan PKM tersebut dilakukan mulai awal bulan Agustus hingga akhir bulan yang sama. Berikut merupakan beberapa dokumentasi kegiatan saat melakukan observasi dan wawancara:



Gambar 1. Observasi dan Wawancara

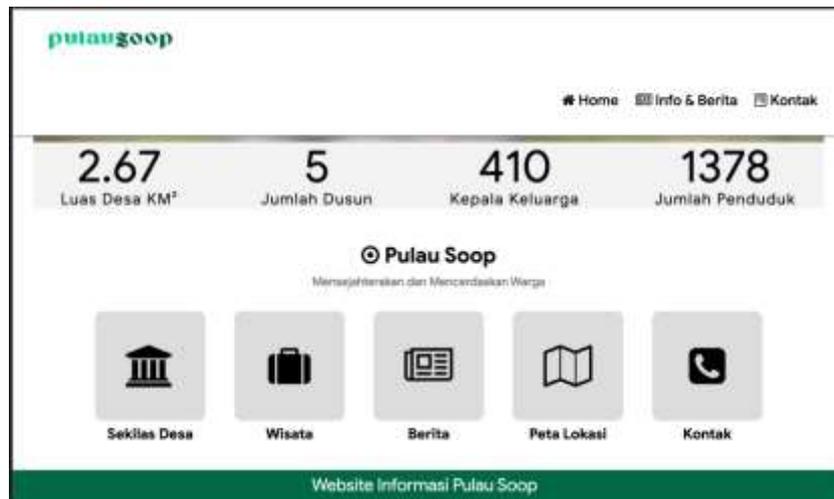
### Hasil Perancangan Website

Website Informasi Pulau Soop memiliki tiga menu yaitu: beranda, info dan berita, dan kontak seperti yang ditunjukkan pada gambar berikut:



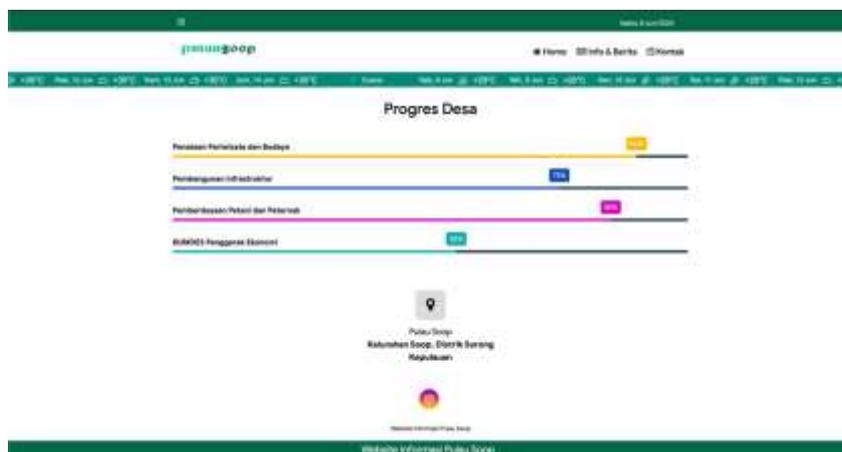
Gambar 2. Halaman Beranda

Selanjutnya jika di scroll ke bawah maka di halaman depan website, akan menampilkan informasi desa dan menu lainnya yang, seperti pada Gambar 4.



Gambar 3. Informasi desa dan menu Lain

Pada tampilan ini terdapat beberapa menu yang bisa kita pilih seperti sekilas desa, wisata, berita, peta Lokasi dan kontak seperti yang ditunjukkan pada Gambar 4 Sekilas Desa, Gambar 5 Wisata, Gambar 6 Berita, Gambar 7 Peta Lokasi dan Gambar 8 Kontak.



## Gambar 4. Sekilas Desa

Pada halaman ini menampilkan progres pengembangan pada desa yang ada dipulau Soop. Dalam gambar kita bisa melihat beberapa progres pengembangan seperti penataan pariwisata dan budaya mencapai 90%, pembangunan infrastruktur mencapai 75%, pemberdayaan petani dan peternak mencapai 85% dan BUMDES penggerak ekonomi baru mencapai 55%.



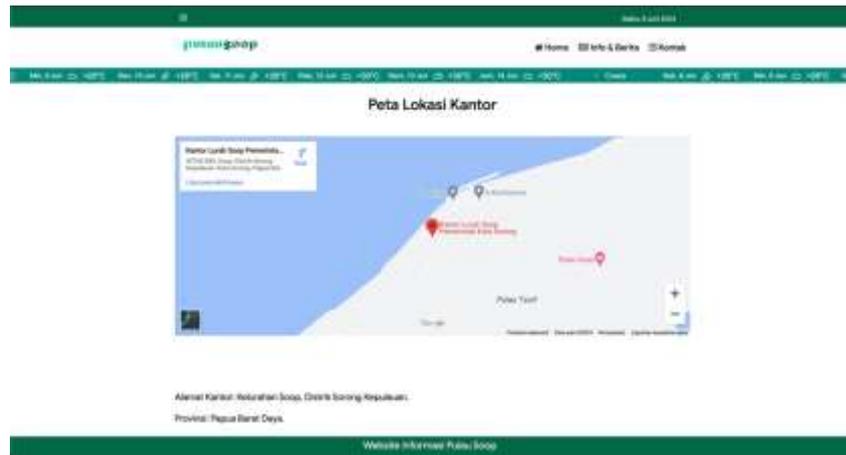
Gambar 5 Wisata

Pada halaman ini menampilkan objek wisata yang terdapat Pulau Soop seperti Sumur Belanda, Goa Jepang dan destinasi lainnya.



Gambar 6 Info dan Berita

Pada halaman ini menampilkan informasi dan berita tentang kegiatan-kegiatan yang telah dilaksanakan di pulau Soop seperti Perayaan Hut RI ke - 78, Penanaman Bibit Mangrove dan masih banyak lainnya.



Gambar 7 Peta Lokasi



Gambar 8 Kontak

Pada Gambar 7 menampilkan informasi tentang peta lokasi Pulau Soop yang dapat membantu para pengunjung untuk lebih memahami letak geografis serta memudahkan perencanaan perjalanan wisatawan. Sedangkan Gambar 8 memberikan informasi yang relevan bagi para pengguna yang ingin menghubungi pihak terkait untuk mendapatkan informasi lebih lanjut atau melakukan koordinasi terkait kunjungan atau kegiatan lainnya di Pulau Soop.

#### 4. KESIMPULAN

Hasil dari kegiatan ini menunjukkan bahwa website yang dibuat berhasil membuka akses yang lebih luas dalam mempromosikan Pulau Soop secara efektif. Dengan kehadiran website ini, informasi yang meliputi keindahan alam yang memukau, potensi wisata yang beragam, dan perkembangan terbaru di Pulau Soop menjadi lebih mudah diakses oleh masyarakat luas serta para wisatawan. Keberadaan platform daring ini diharapkan tidak hanya mempermudah akses informasi, tetapi juga dapat meningkatkan tingkat minat dan keinginan wisatawan untuk mengunjungi Pulau Soop.

Dan dengan meningkatnya jumlah kunjungan wisatawan, diharapkan akan terjadi pula peningkatan ekonomi bagi masyarakat setempat. Dukungan terhadap pariwisata Pulau Soop diharapkan mampu memberikan dampak positif yang signifikan, baik dalam hal pertumbuhan ekonomi lokal, penciptaan lapangan kerja, maupun dalam pelestarian lingkungan dan budaya lokal. Dengan demikian, website ini tidak hanya menjadi sarana promosi semata, tetapi juga menjadi instrumen penting dalam mendukung pembangunan dan pertumbuhan yang berkelanjutan bagi Pulau Soop dan masyarakat setempat.

**DAFTAR PUSTAKA**

- Marau, A.K., Wiranegara, H.W. and Taki, H.M. (2023) 'Tingkat Potensi Objek Wisata Alam Di Kota Sorong', *JURNAL BHUWANA*, 2(2), pp. 151–159. Available at: <https://doi.org/10.25105/bhuwana.v2i2.16382>.
- Nurfaizah and Oktarina, A. (2024) 'Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Pengangguran, Pengeluaran Pemerintah, dan Dana Otonomi Khusus Terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Papua Barat', *Jurnal Baabu Al-Ilmi Ekonomi dan Perbankan Syariah*, 9(1).
- Rikah, Damayanti and Susanti, A. (2023) 'Pkm Kelompok Usaha Pariwisata Untuk Peningkatan Nilai Ekonomi Kawasan Pantai Balong Mulyo', *Jurnal Bakti Kita*, 04(02), pp. 79–88.
- Rumalutur, S., Ohoiwutun, J. and Alimuddin (2020) 'Sosialisasi dan Perbaikan Instalasi Kelistrikan di Kelurahan Pulau Soop Distrik Sorong Kepulauan Propinsi Papua Barat', *Jurnal Pengabdian Aedificate*, 1(1), pp. 12–15.
- Sukmawati, S., Ibrahim, I., Arsyad, R. B., & Ramadanti, T. (2024). Penyuluhan, Pendidikan, dan pelatihan Manajemen Sumber Daya manusia dalam Pengolahan Hasil Perikanan di Kelurahan Saoka, Distrik Maladummes, Kota Sorong. *Abdimas: Papua Journal of Community Service*, 6(1), 35-39.
- Trisnawarman, D., Sutrisno, T. and Christanti, V. (2021) 'Pengembangan Website Kelurahan Kota Bambu Utara Jakarta', *Jurnal Bakti Masyarakat Indonesia*, 4(1), pp. 192–198. Available at: <https://doi.org/10.24912/jbmi.v4i1.9933>.