

PEMBERDAYAAN KENDARAAN BERMOTOR DALAM MENDUKUNG POTENSI WISATA DESA SAWARNA BERBASIS APLIKASI BATOUR DAN SITAMAN BUMI

Wowon Priatna^{*1}, Johanes Andi Lawrence Hutahaean², Diaz Enggar Putera³, Wailan Waraney Wiliam⁴, Robby Iqbal Dzulfikar⁵, Andika Ramadhani⁶, Arif Mulyana Yusuf Dwi Cahya⁷, Alief Ramdhany Wijaya⁸, Risnandhika Fathurrahman⁹, Anida Nurmalisa¹⁰, Silviana Sevira¹¹,

Universitas Bhayangkara Jakarta Raya

^{1*}wowon.priatna@dsn.ubharajaya.ac.id, ²202010225118@mhs.ubharajaya.ac.id,
³202010225016@mhs.ubharajaya.ac.id, ⁴202010225338@mhs.ubharajaya.ac.id,
⁵202010225092@mhs.ubharajaya.ac.id, ⁶202010225192@mhs.ubharajaya.ac.id,
⁷202010225219@mhs.ubharajaya.ac.id, ⁸202010225208@mhs.ubharajaya.ac.id,
⁹202010225118@mhs.ubharajaya.ac.id, ¹⁰202010225137@mhs.ubharajaya.ac.id,
¹¹202010225179@mhs.ubharajaya.ac.id

Diterima: 20 Januari 2024

Disetujui: 22 Januari 2024

Dipublikasikan: 26 Januari 2024

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji pemberdayaan kendaraan bermotor sebagai sarana penunjang potensi wisata di Desa Sawarna. Fokus utama penelitian adalah implementasi aplikasi BATOUR dan SITAMAN BUMI sebagai alat pendukung untuk meningkatkan efisiensi dan aksesibilitas dalam mengelola potensi wisata desa. Metode penelitian yang digunakan melibatkan studi literatur, survei lapangan, dan analisis data untuk memahami dampak pemberdayaan kendaraan bermotor terhadap perkembangan pariwisata di Desa Sawarna. Hasil penelitian diharapkan dapat memberikan kontribusi pada pengembangan strategi pemberdayaan wisata desa berbasis teknologi aplikasi, sehingga dapat meningkatkan daya tarik dan kesejahteraan masyarakat setempat.

Kata Kunci: Desa Sawarna, Pemberdayaan Kendaraan Bermotor, Aplikasi BATOUR.

Abstract

Abstrak This research aims to examine the empowerment of motorized vehicles as a means of supporting tourism potential in Sawarna Village. The main focus of the research is the implementation of the BATOUR and SITAMAN BUMI applications as supporting tools to increase efficiency and accessibility in managing village tourism potential. The research method used involved literature study, field surveys, and data analysis to understand the impact of empowering motorized vehicles on tourism development in Sawarna Village. It is hoped that the research results can contribute to the development of application technology-based village tourism empowerment strategies, so that they can increase the attractiveness and welfare of local communities.

Keywords: Sawarna Village, Motor Vehicle Empowerment, BATOUR Application.

PENDAHULUAN

Desa Sawarna sebagai destinasi wisata memiliki potensi yang signifikan untuk dikembangkan (Ganiem & Pandjaitan, 2020). Potensi tersebut mencakup keindahan alam, kekayaan budaya, serta atraksi wisata yang menarik (Salambue et al., 2020). Namun, untuk meraih potensi tersebut secara optimal, diperlukan upaya pemberdayaan yang efektif, terutama dalam hal pengelolaan kendaraan bermotor sebagai sarana transportasi yang mendukung mobilitas di wilayah tersebut (Abdillah et al., 2021).

Transportasi berperan krusial dalam mendukung pertumbuhan ekonomi suatu masyarakat dan menjadi elemen vital dalam pembangunan ekonomi negara. Untuk mencapai kesuksesan dalam pembangunan ekonomi, penting untuk mengembangkan sistem transportasi yang efisien, nyaman, teratur, dan terhubung dengan baik, sesuai dengan kebutuhan dan evolusi zaman (Ayunia et al., 2021) (Pajriah et al., 2021).

Dukungan transportasi yang baik membuat kehidupan perekonomian suatu negara lebih optimal karena seluruh kebutuhan masyarakat dapat terpenuhi. Dukungan transportasi dapat membuat manusia berpindah dengan cepat dari satu tempat ke tempat lain (Purnomo & Putra, 2020). Berbagai urusan mendasar bisa diselesaikan dengan cepat, termasuk dengan perpindahan barang yang didistribusikan dengan cepat ke semua wilayah dan menjaga stabilitas harga barang. Sehingga, kebutuhan masyarakat di semua daerah bisa terpenuhi dengan baik (Adiwidjaja & Dorti, 2023) (Nugroho et al., 2022).

Alat transportasi umum yang mendukung wisata Pantai di desa sawarna adalah sewa kendaraan dan ojek pangkalan yang bekerja sama dengan homestay. Ojek dan sewa motor yang berada di desa wisata sawarna terdapat paguyuban yang berfungsi untuk mendata sewa dan ojek yang beroperasi di desa wisata sawarna. Namun terdapat beberapa ojek dan sewa motor belum semua terdaftar di paguyuban sehingga kesulitan dalam pendataan berapa total jumlah motor dan ojek yang beroperasi.

Dalam era perkembangan teknologi informasi, pemanfaatan aplikasi menjadi suatu pendekatan yang strategis untuk meningkatkan efisiensi dan kualitas layanan dalam pengelolaan potensi wisata desa. Oleh karena itu, pelaksanaan pengabdian ini menitikberatkan pada pemberdayaan kendaraan bermotor di Desa Sawarna dengan memanfaatkan aplikasi BATOUR dan SITAMAN BUMI. Aplikasi BATOUR dirancang untuk memberikan informasi lengkap tentang potensi wisata, sementara SITAMAN BUMI digunakan sebagai alat manajemen untuk memastikan pengelolaan yang berkelanjutan (Munandar et al., 2024).

Wisata Sawarna, terletak di Desa Sawarna, Kecamatan Bayah, Kabupaten Lebak, Banten, adalah sebuah destinasi wisata yang berada di pesisir pantai, bersebelahan langsung dengan Samudra Hindia di sisi selatannya (Allyreza & Winangsih, 2023) (Savira et al., 2023). Pesisir ini dikenal dengan pantai berpasir putihnya yang indah, berganti-ganti dengan formasi karang yang menantang. Kawasan ini membentang dari Pantai Pulo Manuk di barat hingga Pantai Karang Taraje di timur, menampilkan pemandangan alam yang spektakuler. Menghadap langsung ke Samudra Hindia, ombak di Sawarna menarik para peselancar untuk menantang deretan ombak yang menggulung menuju Pantai (Tresna & Riani, 2022) (Nugroho et al., 2022).

Pengabdian masyarakat adalah sebuah kegiatan yang dilakukan oleh individu atau kelompok untuk memberikan kontribusi positif terhadap masyarakat. Kegiatan ini biasanya melibatkan penyediaan layanan, pengetahuan, atau keahlian untuk membantu meningkatkan kualitas hidup dan kesejahteraan masyarakat. Pengabdian masyarakat dapat dilakukan dalam

berbagai bentuk, seperti pendidikan, pelatihan, pembangunan fasilitas umum, kesehatan, pelestarian lingkungan, dan kegiatan sosial lainnya. Tujuannya adalah untuk mendorong perkembangan dan kemajuan dalam masyarakat dengan cara yang berkelanjutan dan inklusif (Ciptawaty et al., 2023). Tujuan utama dalam pengabdian kepada Masyarakat melalui Kuliah Kerja Nyata (KKN) di desa sawarna ini untuk mensosialisasikan aplikasi BATOUR dan SITAMAN untuk membantu pelaku transportasi dalam memperlacarkan usaha ojek dan sewa motor agar memudahkan wisatawan dalam memesan ojek dan sewa motor.

METODE

Sasaran kegiatan ini sendiri adalah terkait penyedia layanan jasa sewa motor dan jasa ojek yang berpartisipasi dalam sosialisasi aplikasi BATOUR dan SITAMAN BUMI. Tujuan utama kegiatan ini adalah memberikan pemahaman dan keterampilan kepada para penyedia layanan tersebut dalam menguasai penggunaan aplikasi serta menerapkan konsep-konsep yang terkait dengan pemberdayaan kendaraan bermotor untuk mendukung potensi wisata (Amin et al., 2022). Metode pelaksanaan kegiatan ini melibatkan beberapa tahapan, (Pengabdian & Mulawarman, 2023) termasuk sesi pelatihan, demonstrasi penggunaan aplikasi, serta diskusi untuk memastikan pemahaman dan kesiapan para penyedia (Priatna et al., 2021) (Mayadi et al., 2023). Tahap pelaksanaan pengabdian Masyarakat ini dapat dilihat pada gambar 1.

1. Tahap awal dalam pelatihan Digital Marketing adalah Analisa kebutuhan dengan melakukan observasi kepada Aparat desa dan Ketua paguyuban transportasi Desa Sawarna Kecamatan Bayah. Hasil dari pengambilan data ditemukan permasalahan utama pelaku usaha transportasi sehingga didapatkan Analisa kebutuhan untuk menentukan solusi, jadwal dan materi sosialisasi aplikasi Batour yang tepat sesuai dengan kondisi yang dihadapi oleh pelaku usaha penyedia layanan transportasi Desa Sawarna.
2. Melakukan wawancara dengan pemilik dan pengemudi kendaraan bermotor, operator wisata, perwakilan desa, dan masyarakat lokal untuk memahami perspektif dan kebutuhan mereka.
3. Mengumpulkan data (dokumentasi) tentang atraksi wisata yang populer, pola kunjungan wisatawan, dan rute yang biasa digunakan.
4. Mengamati atau mengevaluasi kemungkinan pengintegrasian aplikasi dalam operasional kendaraan bermotor yang ada.



Gambar 1. Metode Penelitian

Tabel 1. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan

No	Kegiatan	Hari dan Tanggal	Waktu	Keterangan
1.	Observasi tentang data pelaku usaha transporatasi	Senin, 22 Januari 2024	19.00 – 21.00	Paguyuban pangkalan ojek
2.	Melakukan Wawancara Kepada pelaku Usaha	Selasa, 23 Januari 2024	08.00 – 10.00	Pangkalan Ojek
3.	Melakukan sosialisasi Aplikasi Batour	Rabu, 24 Januari 2024	16.00 – 17.00	Pangkalan Ojek
4.	Pengambilan data transportasi yang disewakan	Kamis, 25 Januari 2024	06.30 – 08.00	Pangkalan Ojek

HASIL DAN PEMBAHASAN

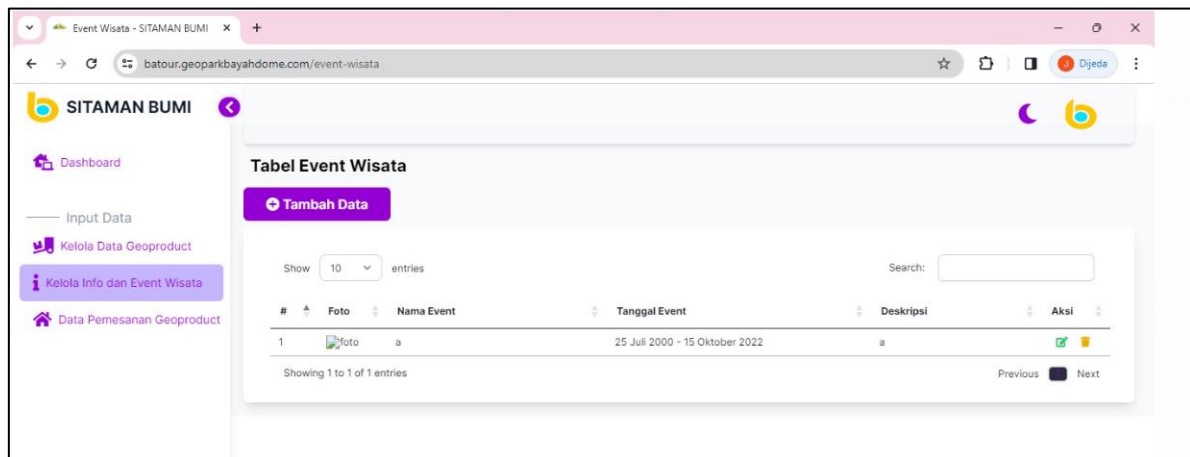
Sosialisasi dengan pelaku usaha transportasi dilaksanakan di Pangkalan Ojek untuk mengenalkan aplikasi Batour dan melakukan pengumpulan data transportasi yang akan disewakan, dilaksanakan selama 3 (tiga) hari pada tanggal 23 sampai 25 januari 2024. menurut Sosialisasi dan pengumpulan data ini menghadirkan 10 orang pelaku usaha transportasi di Desa Sawarna. Sebelum dilakukan pengenalan aplikasi Batour dilaksanakan observasi dan wawancara terlebih dahulu untuk mengetahui keadaan transportasi di desa tersebut. Pangkalan ojek tidak hanya sekedar tempat mengambil dan mengantarkan penumpang. Mereka juga menjadi jasa penyewaan dan agen ekonomi lokal dengan memberikan peluang pekerjaan bagi warga desa. Observasi menunjukan bahwa pangkalan ojek bukan hanya sarana Transportasi, melainkan juga menjadi pusat informasi bagi para pengunjung Wisata.

Hasil Observasi menunjukan bahwa masyarakat Desa secara aktif terlibat dalam operasional pangkalan ojek khususnya di Hari Weekend dan di Hari Raya. Banyak warga yang memilih bergabung sebagai pengemudi ojek, sehingga pangkalan ojek tidak hanya menjadi bisnis, tetapi juga menjadi wadah partisipasi masyarakat dalam kegiatan ekonomi lokal. Gambar 2 adalah wawancara dengan ketua penguyuban tranportasi di desa sawarna.



Gambar 2. Pengumpulan data

Hasil data yang yang dihasilkan wawancara dengan ketua peguyuban, data kemudian diolah untuk diinput kedalam aplikasi SITAMAN BUMI. Berikut adalah tampilan aplikasi sitaman Bumi yang ditunjukkan pada gambar 3.



Gambar 3. Halaman web Sitaman Bumi

Dengan memanfaatkan aplikasi taman bumi ini, para pelaku penyewaan motor atau gojek dapat nilai tambah dengan mempermudah penyewa atau yang mau naik ojek dengan bantuan aplikasi ini. Aplikasi sitaman bumi ini adalah inputan untuk pelaku usaha transportasi yang dapat diinput nomor kendaraan, nomor telepon pemilik. Untuk penyewa dan pengguna object dapat melakukan penyewaan atau melakukan pemesanan ojek melalui aplikasi Batour. Pemanfaatan aplikasi ini dapat mempermudah penyewa atau pengguna untuk melakukan transaksi.

Evaluasi untuk kegiatan KKN ini para pelaku transportasi di Desa Sawarna yang dilaksanakan selama 6 hari, terbukti sudah dapat menggunakan aplikasi dan sudah dapat diposting di Aplikasi Batour sebagai aplikasi yang diakses oleh pengunjung.

PENUTUP

kegiatan observasi dan sosialisasi terkait aplikasi Sitaman Bumi dan Batour kepada para pengusaha ojek di Desa Sawarna telah menunjukkan kemungkinan signifikan dalam memperbaiki konektivitas dan efisiensi layanan transportasi lokal. Melalui proses ini, para pengusaha ojek telah memperoleh pengetahuan yang lebih mendalam mengenai bagaimana teknologi dapat digunakan untuk memperbaiki layanan mereka dan berkontribusi pada pertumbuhan wisata di desa. Kami berharap penggunaan aplikasi-aplikasi ini akan memungkinkan pengusaha ojek lebih terhubung dengan industri pariwisata di Desa Sawarna, menciptakan pengalaman yang lebih menyenangkan bagi pengunjung, dan membuka kesempatan ekonomi yang lebih besar bagi komunitas lokal.

UCAPAN TERIMA KASIH

Kami mengucapkan terima kasih yang mendalam kepada seluruh pelaku usaha ojek di Desa Sawarna atas keterlibatan mereka yang begitu besar dan semangat mereka dalam mengikuti program observasi dan sosialisasi untuk aplikasi Sitaman Bumi dan Batour.

Partisipasi dan dukungan dari Anda semua adalah elemen penting dalam kesuksesan kegiatan ini, yang tidak hanya memberikan insight penting terhadap pengaplikasian teknologi di layanan transportasi lokal, tetapi juga berperan dalam mengembangkan industri pariwisata di desa kita. Kami sangat mengapresiasi upaya dan kerja sama Anda dalam inisiatif bersama ini untuk membuat Desa Sawarna menjadi tujuan wisata yang lebih terhubung dan berinovasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, F., Bahri, A. S., & Riyanto, B. (2021). Persepsi Masyarakat Lokal Desa Wisata Sawarna Tentang Makna Pariwisata. *Sadar Wisata: Jurnal Pariwisata*, 4(2), 65–76. <https://doi.org/10.32528/sw.v4i2.7064>
- Adiwidjaja, I., & Dorti, M. Y. (2023). Pengembangan Objek Wisata dalam Upaya Meningkatkan Pembangunan Kabupaten Malang. 13, 204–213.
- Allyreza, R., & Winangsih, R. (2023). IMPLEMENTASI KEPUTUSAN BUPATI SERANG TENTANG IMPLEMENTATION OF THE DECISION OF THE REGENT OF SERANG REGARDING THE ESTABLISHMENT OF THE TUNDA ISLAND CITIZENS ' TOURISM VILLAGE. 7(2), 158–172. <https://doi.org/10.56945/jkpd.v7i2.258>
- Amin, S., Amri, N., Yahya, M., Syarif, E., & Nadjmi, N. (2022). Perencanaan Desa Wisata Berbasis Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat di Desa Sering Kecamatan Donri-Donri Kabupaten Soppeng. *Jurnal Tepat (Teknologi Terapan Untuk Pengabdian Masyarakat)*, 5(2), 168–181. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/pwk/article/download/22249/20816>
- Ayunia, A. D., Nofrisel, N., & Adnyana, I. M. (2021). Sektor Transportasi pada Angkutan Barang dalam Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia. *Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik (JMTRANSLOG)*, 7(3), 192. <https://doi.org/10.54324/j.mtl.v7i3.413>
- Ciptawaty, U., Edwin Russel, Dedy Yuliawan, Syarifah Nurbaiti, & Melati, W. A. (2023). Pengelolaan Potensi Taman Wisata Desa Di Taman Wisata Tanjung Mas Bogorejo. *BEGAWI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 77–82. <https://doi.org/10.23960/begawi.v1i1.13>
- Ganiem, L. M., & Pandjaitan, R. H. (2020). Membangun Lingkungan Sehat Di Kawasan Wisata Pantai Sawarna. *Jurnal Bakti Masyarakat Indonesia*, 2(2), 20–28. <https://doi.org/10.24912/jbmi.v2i2.7221>
- Mayadi, Priatna, W., & Setiawati, S. (2023). Penerapan Aplikasi Pelayanan Desa untuk Implementasi Smart Village di Desa Mangunjaya. *Journal of Computer Science Contributions (JUCOSCO)*, 3(1), 1–10. <https://ejurnal.ubharajaya.ac.id/index.php/jucosco/article/view/1597%0Ahttps://ejurnal.ubharajaya.ac.id/index.php/jucosco/article/download/1597/1268>

- Munandar, T. A., Lestari, T. S., Handayani, D., Fathurrazi, A., Priatna, W., & Karyaningish, D. (2024). Bayadome Geotours (BATOUR) Prototype Management at Bayah Dome Geopark , Banten for Geosite. 2(1).
- Nugroho, J. D., Salim, I. A., Laos, L. N., Meilani, D., Kolo, K., Mandacan, O. Y., Iwou, N., Wanggai, A. J., Mamesah, Y. Y., & Awom, Y. M. (2022). PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT MELALUI PROGRAM KKN DI KAMPUNG MOYANG, DISTRIK PRAFI, KABUPATEN MANOKWARI: Community Service. Journal.Fapetunipa.Ac.Id, 3(2), 40–56. <https://journal.fapetunipa.ac.id/index.php/igkojei/article/view/300>
- Pajriah, S., Suryana, A., Ratih, D., Sejarah, P. P., & Galuh, U. (2021). Gegempalan Kecamatan Cikoneng Kabupaten Ciamis Socialization of the Importance of Cultural Tourism Potentials in Gegempalan Village , Cikoneng District ,. 3, 91–101.
- Pengabdian, J., & Mulawarman, K. M. (2023). Desa Tangguh Ekonomi Dan Kesehatan : Sosialisasi Aplikasi Jamride Terhadap Usaha Mikro , Kecil Dan Menengah. 1(1), 44–57.
- Priatna, W., Fadhli Nursal, M., Sri Lestari, T., & Warta, J. (2021). Pelatihan Multimedia untuk Karyawan dan Anggota TNI Di Pusinfoatha. Jurnal Abdimas Ekonomi Dan Bisnis (JAMEB), 1(2), 46–51. <http://www.ejurnal.ubharajaya.ac.id/index.php/JAMEB/article/view/906%0Ahttp://www.ejurnal.ubharajaya.ac.id/index.php/JAMEB/article/download/906/699>
- Purnomo, R., & Putra, T. D. (2020). Pemberdayaan Sumber Daya Desa Sukawijaya melalui Teknologi Informasi. Jurnal Sains Teknologi Dalam Pemberdayaan Masyarakat, 1(1), 33–38. <https://doi.org/10.31599/jstpm.v1i1.60>
- Salambue, R., Fatayat, Mahdiah, E., & Andriyani, Y. (2020). Development of Tourism Object Attractions in Teluk Jering, Tambang District, Kampar Regency (Pengembangan Daya Tarik Objek Wisata Teluk Jering, Kecamatan Tambang Kabupaten Kampar). Jurnal Pengabdian Masyarakat Multidisiplin E-ISSN, 4(1), 9–18.
- Savira, A. N., Assegaff, M., Syania, L., Furqon, C., Marseli, F., Gunawan, B. H., & Maghningtias, A. L. (2023). Studi Kelayakan Pantai Sawarna Sebagai Destinasi Wisata Untuk Meningkatkan Perekonomian Masyarakat Setempat. Siwayang Journal | Volume, 2(2), 49–58. <https://publish.ojs-indonesia.com/index.php/SIWAYANG>
- Tresna, Z., & Riani, W. (2022). Eksternalitas Keberadaan Objek Wisata Pantai Sawarna Bagi Masyarakat Desa Sawarna Kecamatan Bayah Kabupaten Lebak Provinsi Banten. Bandung Conference Series: Economics Studies, 2(2), 365–372. <https://doi.org/10.29313/bcses.v2i2.3556>