

Peningkatan Potensi Desa Botubarani Kecamatan Kabila Bone Kabupaten Bone Bolango Dengan Memanfaatkan Transformasi Teknologi Digital

Yasin Mohamad^{1*}, Zainudin Bonok², Syahrir adussamad³, Salmawaty Tansa⁴, Iskandar Z Nasibu⁵, L.M. Kamil Amali⁶, Arifin Matoka⁷, Sardi Salim⁸, Bambang Panji Asmara⁹, Wahab Musa¹⁰

¹⁻¹⁰Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo e-mail : yasinmohamad@ung.ac.id*, zainudinbonok@ung.ac.id, syahrirabdussamad@ung.ac.id, s.tansa@yahoo.com, zul.nasibu@ung.ac.id, kamilamali@ung.ac.id, arifinmatoka@gmail.com, sardi@ung.ac.id, bambang@ung.ac.id, wmus@ung.ac.id

Article history

Received: 10-04-2024
Accepted: 05-05-2024
Published: 15-05-2024

Abstrak

Pengabdian pada Masyarakat ini adalah suatu upaya yang dilakukan agar supaya terlaksananya Tridarma Perguruan Tinggi untuk memberikan sumbangsih ilmu pengetahuan dan teknologi kepada masyarakat. Berdasarkan hal ini, kami mengajukan kegiatan Pengabdian di Desa Pinomontiga kec Bulawa Kab Bone Bolango dengan Tujuan Pengabdian ini adalah untuk memberikan Pengelolaan Potensi Desa melalui Pemerdayaan BUMDES, Target luaran yang diharapkan dari kegiatan ini adalah para pengelola BUMDES dan Aparat desa serta Masyarakat Desa Pinomontiga dan pengelola wisata yang ada di desa pinomontiga. Hal ini di lakukan untuk membrikan pembekalan tentang analisis bisnis dan kelayakan usaha agar BUMDES lebih mandiri dan berdaya saing. Studi kelayakan usaha dapat dilakukan melalui beberapa tahap yaitu tahap penemuan ide atau perumusan gagasan, tahap memformulasikan tujuan dan terakhir tahap analisis.

Kata Kunci : Potensi desa, Teknologi, tranformasi digital

Abstract

Community servise is an effort made to ensure that the Tridarma of Higher Education is implemented to contribute science and technolgy to society. Based on this, we are proposing a service activity in Pinimontiga vilage, Bulawa District, Bone Bolango Regency with the aim of this service being to provide village potential management through BUMDES empowerment. The expected output targets from this activity are Bumdes managers and village officials as wel as the pinomontiga village community and managers, tourism in pinomontiga village. This is done to provide provision regarding business analysis and business feasibility so that BUMDES is more independent and competitive. A business feasibilty study can be carried out in several stages, namely the idea discovery or idea formulation stage, the objective formulation stage and finally the analysis stage.

Keywords : Bumdes; Potential villages; effors.

1. Pendahuluan

Luas wilayah Kabupaten Bone Bolango 1,984,58 km² atau 16,24 % dari total Luas wilayah Propinsi Gorontalo, Secara administrative Kabupaten Bone Bolango dibatasi oleh : Sebelah Utara Kabupaten Gorontalo Utara dan Kabupaten Bolaang Mongondow Utara; Sebelah Selatan Teluk Tomini; Sebelah Timur Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan dan Sebelah Barat Kota Gorontalo dan Kabupaten Gorontalo.

Salah satu kecamatan di wilayah Kabupaten Bone Bolango adalah Kecamatan Suwawa merupakan salah satu dari 17 kecamatan di Kabupaten Bone Bolango. Sejarah berdirinya Kabupaten Gorontalo (Kabupaten Induk) maupun Kabupaten Bone Bolango (Rencana

Pemekaran Kabupaten Gorontalo diwilayah Timur) yang berdasarkan peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 132 Tahun

1978 merupakan pembantu Bupati Kepala Daerah Wilayah II yang meliputi wilayah kerja Kecamatan Tapa, Kecamatan Kabila, Kecamatan Suwawa, dan Kecamatan Bone Pantai dalam dimensi historis tidak dapat dipisahkan dan dibedakan dengan sejarah Gorontalo keseluruhan [1]–[4]

Kabupaten Bone Bolango dibentuk berdasarkan UU Nomor 6 Tahun 2003 tentang Pembentukan Kabupaten Bonebolango dan Kabupaten Pohuwato di Provinsi Gorontalo. Berdasarkan posisi geografisnya, Kabupaten Bone Bolango memiliki batas-batas: Utara – Kabupaten Bolaang Mongondow(Provinsi Sulawesi Utara) dan Kabupaten Gorontalo Utara; Selatan –Teluk Tomini; Barat – Kabupaten Gorontalo dan Kota Gorontalo; Timur – Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan (Provinsi Sulawesi Utara).

Dinas Pariwisata (Dispar) Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo merencanakan untuk mengembangkan objek wisata Pantai Pinomontiga. Kepala Dinas Pariwisata Kabupaten Bone Bolango.Pantai Pinomontiga merupakan salah satu objek wisata bahari yang memiliki air laut yang bersih, teduhdan pasir putih serta sudah dibangun sejumlah gazebo dan jalan masuk yang terbuat dari beton di lokasitersebut. Untuk perbaikan sejumlah fasilitas, dan akan membuat rencana induk Pantai Pinomontiga. Koordinasi dengan masyarakat sekitar pantai juga sudah dilakukan.

Pelaksanaan pemerintahan daerah pada pemerintahan Desa adalah salah satunya Desa Pinomontiga, dengan berkembangnya pengetahuan dan teknologi seperti teknologi informasi dan komunikasi secara umum mempengaruhi semua sektor kehidupan sehingga untuk menghadapi perkembangan tersebut diperlukan suatu bentuk penguatan dan pembekalan pengetahuan di tingkat yang mendasar yang memadahi untuk menunjangnya terutama pada skala Desa karena salah satu ujungtombak pemerintahan daerah adalah wilayah desa, sehingga ditingkat wilayah ini merupakan tingkat berbagai aktifitas kehidupan bermasyarakat yang termasuk salah satunya adalah menghasilkan wirausaha-wirausaha baru dan UKM baru [5]–[9] , sehingga kami mengadakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat khususnya para pedagang dan punya usaha untuk berbisnis dan juga aparat desa dalam bentuk Pengelolaan Potensi Desa Melalui Pemberdayaan BUMDES [10]–[13] Desa Pinomontiga Kecamatan Bulawa Kabupaten Bone Bolango.

Profil kelompok yang akan menjadi sasaran pada program Pengabdian Masyarakat adalah Pengelola Bumdes Aparat Desa dan masyarakat terkhusus Desa Pinomontiga, Kecamatan Suwawa Kabupaten Bone Bolango, Teknologi Informasi dan Komunikasi Teknologi informasi dan Komunikasi memepermudah kehidupan manusia. Kemudian terkait dengan Pentingnya mengenal dan memahami Pengelolaan BUMDES dan Wisata maka perlunya analisis bisnis dan studi kelayakan usaha.

2. Metode

Mekanisme pelaksanaan kegiatan Pengabdian Masyarakat ini meliputi tahapan berikut:

1. Pembentukan kelompok dosen pengabdian
2. Konsultasi dan negoisasi dengan Mitra pengabdian
3. Musyawarah didalam menentukan pola dan program kerja(*aproach*)
4. Penyiapan alat dan bahan untuk kegiatan Pengabdian

Materi persiapan dan pembekalan terhadap dosen pengabdian mencakup:

1. Sesi musyawarah /*aproach*
 - a. Fungsi Dosen pengabdian dalam Pengabdian mandiri oleh ketua kelompok
 - b. Panduan dan pelaksanaan program Pengabdian
 - c. Kesiadaan kepala sekolah dalam sarana dan prasarana kegiatan didalam penerimaan dosenpengabdian
 - d. Peninjauan peserta, lokasi dan program kerja yang dipersiapkan

2. Sesi persiapan /rencana:
 - a. Persiapan materi kegiatan yang akan dikerjakan serta teknik pelaksanaan dan alokasi waktu,dengan perancangan time schedule kegiatan.
 - b. Mekanisme pelaksanaan dalam bentuk metode yang akan digunakan dalam pembekalanpengetahuan khususnya pengetahuan mengenai persampahan
3. Pelaksanaan tahapan kegiatan pengabdian mandiri tahun 2020
 - a. Rekomendasi dari lembaga LP2M UNG untuk ke lokasi pengabdian
 - b. Mengantarkan rekomendasi dan sekaligus melaporkan skedule kegiatan yang akan dilaksanakan
 - c. Pendataan data pengabdian yang akan di rencanakan
 - d. Pembekalan pengetahuan dan sosialisasi pada peserta
 - e. Monitoring dan evaluasi semua unsur kegiatan
 - f. Monitoring dan evaluasi pelaksanaan kegiatan utama
 - g. Monitoring dan evaluasi akhir kegiatan pengabdian mandiri
 - h. Melakukan persiapan pemutakhiran pelaksanaan pembekalan pengetahuan pada pengabdian.

3. Hasil dan Pembahasan

3.1 Pengelolaan Administrasi Desa melalui pemanfaatan TIK

Pemanfaatan TIK untuk pemerintahan desa dapat membantu dalam berbagai cara, seperti meningkatkan efisiensi administrasi desa, meningkatkan partisipasi publik dalam pengambilan keputusan, dan meningkatkan transparansi dan akuntabilitas pemerintahan desa. Contoh pemanfaatan TIK untuk pemerintahan desa adalah pembangunan sistem informasi geografis untuk memetakan wilayah desa, mempercepat pengolahan data administrasi desa dengan aplikasi kepegawaian, dan pengembangan aplikasi mobile untuk memberikan informasi dan pelayanan publik kepada masyarakat

Peningkatan transparansi dan akuntabilitas pemerintahan desa melalui pemanfaatan TIK dapat membawa manfaat besar bagi masyarakat, seperti meningkatkan partisipasi publik dalam pengambilan keputusan, meningkatkan kepercayaan publik terhadap pemerintah desa, dan meningkatkan efektivitas dan efisiensi Selain itu, teknologi informasi dan komunikasi dapat membantu memudahkan proses komunikasi antara pemerintah desa dengan masyarakat. Pemerintah desa dapat menggunakan teknologi untuk membuat portal informasi atau aplikasi khusus yang dapat diakses oleh masyarakat untuk mengakses informasi tentang kebijakan, program, dan anggaran pemerintah desa. Dengan demikian, masyarakat dapat lebih mudah memantau kinerja pemerintah desa, memperoleh informasi tentang anggaran desa, serta menyampaikan aspirasi dan keluhan mereka secara langsung melalui media tersebut.



Gambar 2. Pelatihan dan pembekalan Sistem Informasi Desa



Gambar 3. Pemaparan Penggunaan TIK

3.2 Potensi Wisata Di Pantai Botubarani

Wisata hiu paus di Pantai Botubarani terbagi menjadi 3 bagian besar, yaitu wisata melihat, berenang permukaan dan menyelam. Pemilihan wisata didasarkan pada keinginan dan kemampuan dari setiap wisatawan yang datang:

- Wisata melihat hiu paus dengan perahu Dalam wisata ini, pengunjung menggunakan perahu nelayan sebagai media untuk mendekati kemunculan hiu paus. Dalam satu kapal, maksimal pengunjung adalah tiga orang dengan satu pemandu. Wisata ini biasanya dipilih oleh wisatawan yang tidak dapat berenang atau tidak ingin basah saat berinteraksi dengan hiu paus.
- Wisata berenang/meyelam permukaan (Snorkling) Pengunjung yang dapat berenang dan menggunakan peralatan snorkling yaitu masker, snorkel dan kaki katak memilih wisata ini karena dapat melihat hiu paus secara utuh dan jelas di dalam air. Hiu paus yang selalu berada di dekat permukaan membuat wisata jenis ini sangat memungkinkan untuk dilakukan.
- Wisata menyelam (diving) Wisata jenis ini diminati oleh peselam yang telah memiliki sertifikat menyelam scuba/menggunakan tabung. Melihat hiu paus dari bawah air tentu memiliki sensasi yang berbeda bila dibandingkan dengan wisata jenis lain.



Gambar 4. Pemandangan wisata hiu paus

4. Kesimpulan

Indikator capaian program pengabdian pada masyarakat yang telah dilaksanakan di Desa Pinomontiga berdampak pada: Pengelola BUMDES, Aparat Desa Pinomontiga, masyarakat Pinomontiga agar mampu dan memiliki pengetahuan tentang Pengelolaan Bumdes khususnya daerah wisata dan Pemanfaatan TIK untuk Desa Pinomontiga; Pengelola Bumdes, Aparat desa dan masyarakat Desa Pinomontiga memiliki pengetahuan tentang study kelayakan usaha dan analisis bisnis sehingga mengetahui langkah langkahnya dan memanfaatkan dan digunakan untuk peningkatan usaha.

Ucapan Terima kasih

Ucapan terima kasih kepada pihak Universitas Negeri Gorontalo yang telah mendanai kegiatan pengabdian ini melalui BLU FT UNG dan juga kepada Pemerintah Desa Pinomontiga Kecamatan Suwawa Kabupaten Bonebolango yang telah memberikan kesempatan kepada tim Jurusan Teknik Elektro untuk melaksanakan kegiatan pengabdian ini dalam rangka memberikan edukasi kepada masyarakat tentang pengelolaan Bumdes.

Daftar Pustaka

- [1] Asmara Panji bambang, Tansa salma, Bonok Zainudin, "Tata Kelola Arsip Dokumen Digital Skala Kelurahan," 2014.
- [2] R. Ishak, A. Amiruddin, S. Dunggio, and S. Abdussamad, "Pengolahan Buah Aren Menjadi Produk Kolang-Kaling di Desa Kopi Kecamatan Bulango Utara Kabupaten Bone Bolango," *J. Pengabd. Pada Masy. Eldimas*, vol. 1, no. 1, pp. 01–07, 2023, doi: 10.37905/ejppm.v1i1.3.
- [3] I. Salihi, Z. Zohrahayaty, S. Dunggio, and S. Abdussamad, "Pemanfaatan Tanaman Bambu untuk Membuat Lampu Hias di Desa Bondawuna Kecamatan Suwawa Kabupaten Bone Bolango," *J. Pengabd. Pada Masy. Eldimas*, vol. 1, no. 1, pp. 18–24, 2023, doi: 10.37905/ejppm.v1i1.4.
- [4] Y. M. Syahrir Abdussamad; Rahmad Dedi Rianto Dako², Wrastawa Ridwan³, Ade Irawaty Tolago⁴, "Pembuatan Aplikasi Pengelolaan Surat Keluar di Desa Dunggala," *Empiris J. Pengabd. Pada Masy.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–9, 2023.
- [5] S. Hafiz and P. Manurung, "Kelebihan Dan Kekurangan Antara Pemilihan Kepala Daerah Oleh Dprd Dengan Pilkada Langsung," *UKM Ris. dan Debat Univ. Diponegoro*, 2017.
- [6] N. Hasanah, Mutiasari, and S. Hartati, "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Pegawai Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (Dprd) Kabupaten Cilacap," *Manaj. dan Ekon.*, vol. 4, no. 1, pp. 53–67, 2021.

- [7] M. N. Mara, B. B. Subagio, S. Widodo, D. Anggraeni, and E. M. Khusna, "Pemasaran Wedang Uwuh Handayaningrat Desa Dukuh dengan Search Engine Optimization," *J. Pengabdi. Masy. Indones.*, vol. 3, no. 2, pp. 165–173, 2023, doi: 10.52436/1.jpmp.915.
- [8] Irwan Wirajaya *et al.*, "Pendampingan Dalam Produksi dan Pemasaran Gula Aren Cair di Desa Kekait, Kecamatan Gunungsari Kabupaten Lombok Barat," *J. Pengabdi. Magister Pendidik. IPA*, vol. 5, no. 2, pp. 37–41, 2022, doi: 10.29303/jpmp.v5i2.1559.
- [9] K. R. Utami, A. R. Hakim, and K. N. Karomah, "Jurnal Pengabdian Masyarakat Bidang Sosial dan Humaniora Penyuluhan Penentuan Harga Pokok Produksi (HPP) pada Pelaku UMKM di Desa Kampung Anyar," vol. 1, no. 4, pp. 480–485, 2022, doi: 10.55123/abdisoshum.v1i4.1318.
- [10] P. D. A. N. Pendampingan, B. Di, P. Sukabanjar, and L. Seminung, "Alokasi Dana Desa (dalam Trilyun) Rata-rata alokasi DD tiap Desa (dalam Jutaan)," vol. 2, no. 1, pp. 1–8, 2021.
- [11] S. Dunggio and S. D. Ismail, "Pengaruh Kemampuan Terhadap Pengelolaan Badan Usaha Milik Desa (Bumdes)," *J. Public Adm. Stud.*, vol. 3, no. 1, pp. 15–24, 2020.
- [12] E. Tri Wahyuni and D. Ismail, "Tantangan Institusionalisasi Dan Akuntabilitas Bumdes Di Tasikmalaya," *Sawala J. Pengabdi. Masy. Pembang. Sos. Desa dan Masy.*, vol. 2, no. 2, p. 74, 2021, doi: 10.24198/sawala.v2i2.27536.
- [13] Ajisman Efendi, "Peran Pemerintah Desa Dalam Pemberdayaan Masyarakat Melalui Program Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) di Desa Bandar Sono Kecamatan Nibung Hangus Kabupaten Batu Bara," in *SKRIPSI Universitas Islam Negeri Sumatera Utara*, 2019.