

Pelatihan Dan Manajemen Potensi Desa Menggunakan Sistem Informasi Desa dan Mini E-Commerce Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat di Desa Motihelumo

Edi Setiawan¹, Alfian Zakaria², Indhitya R.Padiku³

^{1,2,3} Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo, Jl. Jend. Sudirman No.6, Dulalowo Tim., Kota Tengah, Kota Gorontalo, Gorontalo 96128, Indonesia
Email: edisetiawan@ung.ac.id, alfian.zakaria@ung.ac.id, indipadiku@ung.ac.id

Abstrak

Tujuan yang ingin dicapai pada kegiatan KKN Tematik Kemaritiman ini adalah terwujudnya desa mandiri yang mampu mengelola dan memetakan setiap potensi yang ada di Desa dengan memanfaatkan teknologi informasi, juga menciptakan ruang yang lebih luas bagi pelaku usaha dengan mini e-commerce untuk mempromosikan usaha/potensi yang dimiliki demi peningkatan ekonomi masyarakat desa pada umumnya. Dengan target khusus yaitu (1) mengembangkan dan menerapkan teknologi yang berguna secara langsung di masyarakat, (2) terwujudnya manajemen usaha dan pemasaran potensi yang ada di Desa dengan memanfaatkan mini e-commerce. Metode kegiatan KKN Tematik Kemaritiman ini adalah metode workshop dalam bentuk pelatihan dan pendampingan pada masyarakat melalui pelatihan penggunaan sistem informasi desa yang terpadu dengan mini e-commerce secara intensif sehingga tercapai seluruh target dan luaran yang diharapkan melalui pelaksanaan kegiatan KKN Tematik Kemaritiman ini, sehingga diharapkan dapat meningkatkan potensi ekonomi masyarakat.

Kata kunci: sistem informasi desa, mini e-commerce, manajemen potensi desa
Abstrak ditulis dalam

Abstract

The goal to be achieved in this Maritime Thematic KKN activity is the creation of an independent village that is able to manage and map every potential that exists in the village by utilizing information technology, as well as creating wider space for business actors with mini e-commerce to promote business / potential owned for the sake of improving the economy of rural communities in general. With specific targets, namely (1) developing and implementing technology that is directly useful in the community, (2) realizing business management and marketing potential in the village by utilizing mini e-commerce. This Maritime Thematic KKN activity method is a workshop method in the form of training and mentoring to the community through intensive training on the use of village information systems with mini e-commerce so that all targets and outputs are expected through the implementation of this Maritime Thematic KKN activity. increase the economic potential of the community.

Kata Kunci: village information system, mini e-commerce, village potential management

© 2019 Edi Setiawan, Alfian Zakaria, Indhitya R.Padiku

Under the license CC BY-SA 4.0

Correspondence author: Edi Setiawan, edisetiawan@ung.ac.id, Gorontalo, Indonesia

PENDAHULUAN

Era digital disebut pula era informasi, dimana informasi telah menjadi kebutuhan pokok dan komoditas baru. Era demikian di picu teknologi informasi (TI) yang berperan mempercepat dan meningkatkan keakuratan dalam pencatatan dan pengolahan data menjadi suatu informasi. Informasi pertumbuhan desa baik itu pertanian, perkebunan, peternakan, perikanan, pariwisata merupakan salah satu faktor yang paling penting dalam produksi, pertumbuhan ekonomi kerakyatan dan tidak ada yang menyangkal bahwa informasi ini dapat mendorong ke arah pembangunan yang diharapkan. Informasi pertumbuhan desa yang terangkum dalam Mini E-Commerce merupakan aplikasi pengetahuan terbaik yang akan mendorong dan menciptakan peluang untuk pembangunan dan pengurangan kemiskinan. Desa Motihelumo adalah salah satu desa yang terletak di kecamatan sumalata timur kabupaten Gorontalo utara provinsi Gorontalo Indonesia yang mempunyai luas wilayah 1.665 H, ketinggian dari dasar laut 8° MDPL. Untuk batas desa sebelah Utara berbatasan dengan laut Sulawesi, untuk belahan timur berbatasan dengan Desa Dulukapa, sebelah selatan berbatasan dengan Desa Paguyaman, dan bagian barat Desa mohelumo berbatasan dengan Desa Motihelumo. Jumlah penduduk Desa Motihelumo 1. 206 jiwa.

Desa mohelumo sangat berpotensi di bidang pertanian, perkebunan, peternakan, perikanan, pariwisata, mengingat daerahnya yang subur dan pantai yang indah, pemandangan bukit dan air terjun, serta lahan untuk peternakan. namun di balik itu terdapat masalah yang salah satunya masalah pemasaran hasil pertanian.

Sistem Informasi merupakan hal penting dalam menunjang peningkatan ekonomi di Desa. Apalagi desa yang wilayahnya terbilang

relative jauh dari perkotaan. Melalui saran teknologi dan informasi Mini e-Commerce Desa Motihelumo baik dari sector pariwisata, sector pertanian, sector perikanan, sector peternakan dan lain sebagainya dapat di ketahui oleh orang banyak sehingga berdampak positive nantinya pada pertumbuhan ekonomi di desa. Dengan adanya kegiatan KKN TEMATIK "Sosialisasi Dan Pelatihan Dan Manajemen Potensi Desa Menggunakan Sistem Informasi Desa Dan Mini E-Commerce Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat Di Desa Motihelumo" ini diharapkan dapat membantu pemerintah Desa Motihelumo dalam kegiatan pemasaran, pengenalan potensi Desa Motihelumo dan pelayana desa sebagai upaya peningkatan kualitas pelayanan dan kinerja aparat desa.

Permasalahan yang ditemui di Desa Motihelumo Kecamatan Sumalata Timur, Kabupaten Gorontalo Utara antara lain pemasaran dan pengenalan potensi wisata Desa Motihelumo belum terlalu optimal dikarenakan memang dalam pemasaran dan pengenalan wisata di Desa Motihelumo masih dalam tingkat local yaitu hanya wilayah kecamatan dan kabupaten, sehingga dalam pemasaran dan pengenalan pariwisata masih sangat terbatas. Dari pelaksanaan program KKN Tematik ini, bertujuan terwujudnya desa mandiri yang mampu memetakan setiap potensi yang ada di desa demi menciptakan ruang bagi masyarakat untuk dapat memasarkan usaha atau produk yang dihasilkan melalui mini e-commerce, serta peningkatan pelayanan terhadap masyarakat oleh aparat desa dengan memanfaatkan sistem informasi desa

Informasi adalah salah satu kata kunci pada era zaman ini. Untuk mendapatkan dan menghasilkan informasi, komputer dan teknologinya adalah salah satu alat bantu yang paling tepat.

METODE PELAKSANAAN

Metode yang digunakan pada program KKN Tematik ini adalah pendampingan langsung di lapangan. Pelaksanaan kegiatan dilakukan dalam bentuk sosialisasi dan pelatihan sistem informasi terkait memetakan setiap potensi yang ada di desa demi menciptakan ruang bagi masyarakat untuk dapat memasarkan usaha atau produk yang dihasilkan melalui mini e-commerce, serta peningkatan pelayanan terhadap masyarakat oleh aparat desa dengan memanfaatkan sistem informasi ini. Selanjutnya dilakukan praktek langsung penggunaan sistem informasi tersebut yang melibatkan Dosen Pembimbing Lapangan (DPL), Mahasiswa, masyarakat, serta pemerintah Desa Motihelumo Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara sebagai mitra dalam pelaksanaan kegiatan KKN Tematik ini.

Keberadaan pemerintah Desa Motihelumo Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara sebagai mitra dalam pelaksanaan KKN Tematik ini adalah sangat penting karena kegiatan pengabdian yang dilakukan akan melibatkan para aparat desa dan masyarakat Desa Motihelumo Kecamatan Sumalata Timur Kabupaten Gorontalo Utara. Peran serta pemerintah Desa Motihelumo sebagai mediator dan fasilitator masyarakat sebagai peserta kegiatan sosialisasi dan pendampingan dapat memudahkan koordinasi pelaksanaan kegiatan KKN Tematik. Disamping itu, tersedianya sarana dan prasarana berupa

aula desa ataupun kecamatan dapat dimanfaatkan keberadaannya untuk menunjang kelancaran kegiatan KKN Tematik.

Dari sisi teknologi, dalam praktek pembelajaran dan proses penyampaian materi akan memanfaatkan perangkat-perangkat teknologi seperti komputer dan proyektor dengan pendampingan bersama antara mahasiswa beserta Dosen Pembimbing Lapangan (DPL).

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan sosialisasi dan pelatihan Manajemen Potensi Desa Menggunakan Sistem Informasi Desa Dan Mini E-Commerce Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat Di Desa Motihelumo sebagai berikut:

a. Ceramah

Metode ini dipilih untuk menyampaikan konsep-konsep penting yang harus dimengerti dan dikuasai oleh peserta sosialisasi. Penggunaan metode ini dengan pertimbangan bahwa ceramah yang dikombinasikan dengan gambar dan animasi dapat memberikan informasi yang lebih variatif dan dapat dengan mudah dipahami oleh peserta sosialisasi dan pendampingan.

b. Tanya jawab

Metode ini dilakukan untuk menjaga pendekatan individual dengan peserta baik secara teknis maupun psikologis, terkait dengan sosialisasi dan pendampingan instrumen penilaian kinerja Aparat Desa.

c. Evaluasi

Metode ini dilakukan untuk memberikan *output* berupa hasil yang dapat menjadi pembelajaran di kemudian hari. Mengetahui hasil dari penilaian kinerja aparat desa yang telah dinilai serta mensosialisasikannya kepada masyarakat serta aparat desa itu sendiri agar dapat menjadi bahan evaluasi diri bagi aparat, apakah kinerjanya selama ini sudah sesuai tupoksi dan harapan dari masyarakat desa. Jumlah peserta dalam kegiatan ini adalah 7 orang yang merupakan aparat desa yang merupakan perwakilan dari pegawai yang ada di desa dan ditunjuk langsung oleh kepala desa.

Pembahasan

Kelompok yang menjadi mitra dalam kegiatan ini merupakan kelompok yang dianggap produktif dan bisa berkembang serta memiliki motivasi dalam memanfaatkan hasil pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dengan sarana dan prasarana yang belum memadai dan kurangnya pengetahuan sumber daya manusia yang terlibat.

Luaran yang akan dicapai pada program KKN Tematik ini adalah peningkatan ekonomi masyarakat pada Desa Motihelumo yang sesuai dengan penelitian yang telah dilaksanakan sebelumnya, sebagai acuan dalam peningkatan ekonomi yang di laksanakan oleh aparat desa.

Dalam mengatasi persoalan-persoalan sebagaimana yang telah dijelaskan pada sub bab sebelumnya, program Kuliah Kerja Nyata Tematik pada masyarakat diharapkan dapat menjadi solusi alternatif yang ditawarkan. Dalam hal ini, mahasiswa ikut andil dalam memberi usul pada beberapa tokoh masyarakat terkait penunjukkan kepala desa yang baru agar roda pemerintahan terjalankan degan baik. Kemudian

mahasiswa melakukan pendampingan kepada masyarakat untuk mengetahui potensi-potensi desa sehingga potensi yang dimiliki tersebut dapat membantu masyarakat dalam hal pertumbuhan ekonomi.

1. Sosialisasi Program Kegiatan

Kegiatan ini dilaksanakan di lingkungan Desa Motihelumo yaitu dengan cara mengadakan pertemuan bersama aparat desa dan masyarakat, dengan tujuan untuk memberitahukan masyarakat mengenai kegiatan yang akan dilaksanakan berupa sosialisasi sistem informasi. Sosialisasi dilakukan pada warga-warga yang berada pada lingkungan Desa Motihelumo terutama aparat Desa yang merupakan objek yang akan melaksanakan sistem informasi potensi desa. Dalam pelaksanaannya terdapat kendala yaitu beberapa masyarakat tidak dapat kami sosialisasikan dikarenakan sedang ada keperluan di luar rumah sehingga tidak dapat menghadiri pertemuan tersebut. Akan tetapi hal tersebut dapat diatasi dikarenakan bantuan dari kepala desa yang juga membantu dalam menyampaikan kepada masyarakat



Gambar 1. Sosialisasi kegiatan Pelatihan Manajemen Potensi Desa Menggunakan Sistem Informasi Mini E-Commerce Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat Di Desa Motihelumo



Gambar 2. Peserta Sosialisasi kegiatan Pelatihan Manajemen Potensi Desa Menggunakan Sistem Informasi Mini E-Commerce Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat Di Desa Motihelumo

Pendampingan ini sangat membantu dan memudahkan masyarakat dalam proses peningkatan ekonomi yang dimiliki di Desa Motihelumo. Kegiatan pendampingan ini dilaksanakan selama setengah hari dan dilaksanakan di Aula kantor Desa Motihelumo. Rangkaian kegiatan ini berlangsung dengan aman, lancar, dan sukses atas dukungan seluruh lapisan masyarakat desa, serta perangkat desa yang selalu membantu baik sarana maupun prasarana untuk memudahkan kegiatan.

Kendala yang dialami saat pelaksanaan kegiatan pendampingan tersebut yaitu kurangnya pemahaman masyarakat dalam memahami isi

materi yang dipaparkan akan tetapi dengan adanya pendampingan dari Dosen Pembimbing Lapangan serta berbagai penjelasan dari mahasiswa KKN, maka permasalahan tersebut dapat teratasi dengan mudah.

2. Evaluasi Sosialisasi dan Pelatihan Sistem Informasi Potensi Desa

Pada kegiatan ini dilakukan penjelasan terhadap penerapan sistem informasi terhadap aparat desa dari hasil yang diperoleh melalui pengolahan data yang dilakukan oleh mahasiswa bersama Dosen Pembimbing Lapangan. Hasil yang telah didapatkan tersebut di sosialisasikan kepada masyarakat beserta aparat desa yang bersangkutan agar dapat menjadi bahan evaluasi dalam menjalankan tugas dan kewajibannya kedepan, sehingga kinerjanya dapat lebih meningkat. Bagi masyarakat desa, hal ini dapat menjadi acuan dalam menilai kinerja aparat desa di tahun-tahun yang akan datang. Kegiatan ini kami laksanakan pada saat melaksanakan kegiatan tambahan yaitu pembukaan kegiatan Olahraga dan Kesenian antar masyarakat desa.

KESIMPULAN

Sosialisasi dan pelatihan Manajemen Potensi Desa Menggunakan Sistem Informasi Desa Dan Mini E-Commerce Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Masyarakat Di Desa Motihelumo dilaksanakan untuk mempromosikan dan membuka pangsa pasarbaru melalui teknologi informasi Mini E-Commerce potensi Desa Motihelumo, pengabdian telah dapat dilakukan dapat terpenuhi sesuai target yaitu aparat dan masyarakat desa telah memahami dan mampu

menggunakan Sistem Informasi yang di sosialisasika sehingga memudahkan masyarakat memanfaatkan potensi desa untuk peingkatan pertumbuhan ekonomi rakyat.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan Terima Kasih Kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Negeri Gorontalo untuk pendanaan yang telah diberikan sehingga KKN Tematik di Desa Motihelumo dapat terlaksana dengan baik dan tanpa halangan.

REFERENCES

- DP2M Dikti. 2013. Panduan Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat. Jakarta: DIKTI..
- Parmenter, D, 2007. Developing, Implementing and Using Winning KPIs, John Wiley & Sons.
- Profil Daerah. Portal Resmi Kabupaten Gorontalo Utara. <http://portal.gorutkab.go.id/profil-daerah/>
- Profil Gorontalo Utara. Portal Resmi Provinsi Gorontalo. <https://www.gorontaloprov.go.id/profil/kabupaten-kota/kabupaten-gorontalo-utara>
- Xiao, Z., dan Liu, J, 2009. Improving Supply Chain Performance Management: a Systematic Approach to Analyzing Iterative KPI Accomplishment, Decision Support Systems 46, 512–521