

Diklat (Pendidikan dan Latihan): Strategi Peningkatan Kompetensi Komputer Karang Taruna dan Perangkat Desa Sukowuwuh, Purworejo

Suyitno

*Program Studi Pendidikan Teknik Otomotif, Universitas Muhammadiyah Purworejo
Jl. K.H.A.Dahlan No 3 Purworejo, Jawa Tengah
Email: yitno@umpwr.ac.id*

Abstrak - Tujuan dari kegiatan pengabdian masyarakat ini antara lain 1) Menerapkan dan mengaplikasikan program Word, Power Point, dan Excel pada masyarakat Desa Sukowuwuh, Bener, Purworejo, 2) Mengetahui respon karang taruna dan Perangkat Desa Sukowuwuh, Bener Purworejo. Sasaran Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah Karang Taruna dan Perangkat desa Sukowuwuh. Dalam pelatihan komputer yang diberikan menggunakan Balai Desa Sukowuwuh. Materi pelatihan berupa pengenalan komputer, pengolahan kata menggunakan Microsoft Word, membuat presentasi menggunakan Power Point, serta pengenalan Excel. Hasil dari pelaksanaan kegiatan ini antara lain: 1) karang taruna dan desa dapat mengaplikasikan komputer untuk keperluan surat-menyurat di karang taruna dan dapat mendesain produk makanan rumahan di desa sukowuwuh kecamatan bener kabupaten purworejo, 2) Respon masyarakat sangat positif dan akan menerapkan ilmu yang dimiliki untuk keperluan di desa dan akran taruna.

Kata kunci: diklat, komputer, desa, kompetensi

Training (Education and Exercise): Strategies for Increasing Computer Competence in Youth and Youth Devices in Sukowuwuh Village, Purworejo

Abstract - The objectives of this community service activity include 1) Implementing and applying Word, Power Point, and Excel programs to the community of Sukowuwuh, Bener, Purworejo villages, 2) Knowing the response of youth groups and Sukowuwuh Village Devices, Bener Purworejo. The Target of Community Service is Youth Organization and Sukowuwuh Village Apparatus. In computer training provided using the Sukowuwuh Village Hall. The training material is in the form of computer introduction, word processing using Microsoft Word, making presentations using Power Point, and introduction to Excel. The results of the implementation of this activity include: 1) Youth and Village can apply computers for correspondence in Youth and can design home-made food products in Sukowuwuh Village, Bener Sub-District, Purworejo District, 2) Community response is very positive and will apply knowledge owned for purposes in the village and accountant.

Keywords: education and training, computers, villages, competencies

PENDAHULUAN

Desa merupakan kesatuan masyarakat hukum yang memiliki batas-batas wilayah yang berwenang untuk mengatur dan mengurus kepentingan masyarakat setempat, berdasarkan asal-usul dan adat istiadat setempat yang diakui dan dihormati dalam sistem Pemerintahan Indonesia (Amilia dkk., 2019). Penduduk desa pada umumnya saling mengenal, hidup bergotong-royong, memiliki adat istiadat yang sama, dan mempunyai tata cara sendiri dalam mengatur kehidupan kemasyarakatannya.

Disamping itu, umumnya wilayah desa terdiri atas daerah pertanian, sehingga mata pencahariannya sebagian besar petani. Desa berada di bawah pemerintahan kabupaten, dalam pengelolannya menggunakan konsep desentralisasi. Desa merupakan kesatuan masyarakat hukum yang memiliki batas-batas wilayah yang kewenangan untuk mengatur dan mengurus kepentingan masyarakat setempat berdasarkan asal-usul dan adat istiadat setempat yang diakui dan dihormati dalam sistem Pemerintahan Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI) (Sardi & Pulungan, 2019), (Nurman dkk., 2019). Secara kelembagaan, perwujudan kehidupan demokrasi di desa melalui pembentukan BPD. Badan ini berfungsi sebagai badan pembuat kebijakan dan pengawas pelaksanaan kebijakan desa, sebagaimana diatur dalam UU No. 32 Tahun 2004. Juga berfungsi sebagai lembaga legislatif, pengawasan, dan penampung serta penyalur aspirasi masyarakat (Pasal 23 UU No. 32 Tahun 2004).

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi (TIK) masih mempengaruhi semua sektor kehidupan termasuk sektor pendidikan (Werdani dkk., 2019). Jenjang pendidikan pada semua tingkatan saat ini dan masa depan mulai berorientasi pada perkembangan dan perubahan global, ilmu pengetahuan, teknologi seni dan budaya. Penguasaan teknologi informasi dan komunikasi menjadi penting karena setiapihak yang terlibat di dalamnya dituntut mampu berpartisipasi secara aktif dan terus meningkatkan kemampuan berkompetisi. Bekal kemampuan menggunakan dan memanfaatkan perangkat teknologi informasi dan komunikasi merupakan salah satu faktor kunci untuk mengejar ketertinggalan SDM Indonesia. Suatu realitas, pemerintah telah menjadikan Teknologi Informasi dan Komunikasi menjadi mata pelajaran wajib pada tingkat sekolah dasar dan sekolah menengah.

Namun pada kenyataannya, program pendidikan TIK belum bisa menjangkau siswa-siswa di beberapa sekolah yang terletak di pedesaan, termasuk desa Sukowuwuh yang berada di Kecamatan Bener Kabupaten Purworejo. Hal ini disebabkan karena tidak adanya guru yang mampu mengajarkan materi tersebut. Begitu juga bagi perangkat desa, masih banyak yang belum memanfaatkan teknologi komputer ini untuk mengelola arsip desa. Maka dari itu, dikat ini merupakan salah satu bentuk pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan dilaksanakan di desa Sukowuwuh memiliki program kerja Pelatihan Komputer yang ditujukan kepada Karang Taruna dan Perangkat Desa. Dengan adanya pelatihan ini, diharapkan warga Sukowuwuh memiliki bekal dalam hal mengoperasikan komputer dengan Mocosoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point.

METODE

Metode pelaksanaan kegiatan ini adalah pelatihan sistem drill dengan perpaduan teori dan praktik serta diskusi dan unjuk kerja hasil pelatihan di akhir pelatihan (Arifin dkk., 2019), (Kartini & Eko, 2019). Pemahaman dan penguatan praktik komputer Ms. Office dengan menggunakan 1 komputer, satu peserta. Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini menekankan praktik individu dengan di dampingi secara bergiliran.

Kegiatan dan Pelaksanaan

Kegiatan ini merupakan rangkaian kegiatan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan kebutuhan warga desa dan akrang taruna dengan terlebih dahulu mengirim surat kepada tim pengabdian.

Waktu dan Tempat Kegiatan

Kegiatan ini di laksanakan pada tahun 2018 dan bertempat di Balai Desa Sukowuwuh, Bener, Purworejo. Waktu pelaksanaan dari jam 09.00-14.00.

Mitra/Subjek Pengabdian

Peserta dalam kegiatan ini sejumlah 20 orang dengan mitra dari karang taruna dan perangkat desa Sukowuwuh, Bener, Purworejo.

Prosedur

Secara umum langkah-langkah kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini bisa dibagi dalam tiga tahap yakni persiapan, pelaksanaan, dan evaluasi.

Pada tahap persiapan yang dilakukan adalah menganalisa masalah dan kebutuhan. Pelaksana Pengabdian Kepada Masyarakat mencari data dan informasi dari karangtaruna dan perangkat desa. Pada tahap ini mengidentifikasi masalah dan mencari upaya untuk membantu mengatasi masalah yang muncul. Pada tahap selanjutnya, Pelaksana Pengabdian Kepada Masyarakat melakukan kerja sama dengan perangkat desa dan akrang taruna atau mitra kerjasama yang dijadikan sasaran.

Tahap kedua yaitu pelaksanaan terbagi menjadi beberapa sesi yaitu pembukaan, penyampaian teori dan praktik serta model pengajaran praktik Ms. Office, dilanjutkan dengan materi yang lebih aplikatif yaitu pembelajaran praktik melalui media komputer yang terbagi satu-satu. Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini ditutup dengan laporan hasil/ praktik dari para peserta. Di tahap akhir peserta menunjukkan hasil yang di dapat selama pelatihan baik secara teori maupun praktik.

Selanjutnya sebagai tahap terakhir adalah evaluasi. Evaluasi ini dilakukan dengan meminta unjuk kerja peserta melalui evaluasi singkat. Selanjutnya Pelaksana Pengabdian Kepada Masyarakat dan mitra akan merangking dan memberikan reward kepada peserta dengan nilai Ujian Kompetensi Tertinggi. Hal ini bertujuan agar dapat memberikan motivasi belajar praktik peserta dan ketercapaian tujuan dari kegiatan ini.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sebagaimana yang telah disebutkan bahwa permasalahan masyarakat desa adalah kurangnya kemampuan dalam pengoperasian komputer bagi perangkat desa dan karangtaruna. Oleh karena itu, program Pengabdian Kepada Masyarakat ini dimaksudkan untuk membantu para peserta tersebut dalam mengembangkan ketrampilan tentang aplikasi komputer diantaranya tentang Ms. Word, Ms. Excel dan Ms. Power Point.

Dengan demikian, program ini memerlukan trainer yang memiliki keahlian bidang yang berkaitan aplikasi komputer. Pada pelaksana Pengabdian Kepada Masyarakat ini terdiri dari dosen Teknik pengampu mata kuliah Computer Aided Design dan Pengukuran Teknik, maka kompetensi yang dimiliki sudah sesuai dengan yang dibutuhkan oleh para peserta. Selain itu, dengan mata kuliah yang diampu para dosen tersebut, tetap ada keterkaitan dengan topik pelatihan dan kebutuhan para peserta pelatihan. Sehingga diharapkan kebermanfaatannya yang diperoleh dapat sesuai dengan kebutuhan para peserta tersebut.

Dalam rangka memecahkan permasalahan yang dihadapi oleh para karang taruna dan perangkat desa Sukowuwuh, maka pelaksana Pengabdian Kepada Masyarakat bekerjasama dengan beberapa Perangkat desa dan karang taruna mengadakan pelatihan komputer. Kegiatan ini menekankan pada model pembelajaran praktik yang berbasis kegiatan interaktif dan menyenangkan melalui metode drill pada praktik aplikasi komputer.

Kegiatan ini dilaksanakan dalam beberapa sesi sebagai berikut:

1. Sesi Pembukaan

Pada sesi ini diawali dengan pembukaan dari pembawa acara, dilanjutkan sambutan dari Lurah Desa Sukowuwuh

2. Sesi Materi

Pada penyampaian materi, yang memberikan adalah Dr. Suyitno, M.Pd. mengupas tentang Pengenalan komputer dan aplikasi komputer untuk masyarakat.



Gambar 1. Pemberian materi Teori pada Peserta Pelatihan



Gambar 2. Pendampingan Praktikum pada Peserta Pelatihan

4. Sesi Evaluasi

Evaluasi ini untuk melihat sejauh mana kemampuan peserta sampai akhir.

5. Sesi Penutup

Pada sesi akhir ini ditutup dengan penyerahan hadiah buku untuk salah satu peserta.

Hasil dari kegiatan ini dapat diuraikan dalam indikator sebagai berikut:

1. Peserta mampu memahami fungsi dan manfaat komputer
2. Peserta mampu menggunakan komputer khususnya aplikasi Ms. Office yang terbagi menjadi Ms. Word, Excel dan Power point.

SIMPULAN DAN SARAN

Simpulan

Dari kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang telah dilakukan bekerja sama dengan mitra perangkat desa dan karang taruna desa bener, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Peserta diklat karangtaruna dan Perangkat desa sangat antusias dalam pelatihan komputer
2. Berdasarkan hasil umpan balik dari peserta, didapatkan penilaian bahwa kegiatan ini sangat relevan dengan kebutuhan peserta yang mayoritas kurang menguasai aplikasi komputer
3. Para peserta merasa mendapatkan wawasan yang lebih luas tentang pelatihan komputer dan mereka sangat puas dengan adanya pelatihan ini

Saran

Beberapa saran dan masukan yang dapat diberikan yakni sebagai berikut:

1. Sebaiknya pelatihan perlu ada mentor lebih banyak agar lebih maksimal dalam privat ke peserta
2. Para peserta disarankan untuk terus memotivasi diri dalam mengembangkan kemampuan aplikasi komputer.

DAFTAR PUSTAKA

- Amilia, W., Rokhani, R., Prasetya, R. C., & Suryadharma, B. (2019). Pembangunan Desa Wisata Gadingan dan Kebutuhan Pengembangan Sumber Daya Manusia Dalam Pendekatan Community Based Tourism. *JPPM (Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat)*, 4(1), 93–102. <https://doi.org/10.30595/jppm.v0i0.4268>
- Arifin, J., Saukani, M., Mutaqin, I., & Febrianty, R. (2019). Pendampingan Pengolahan Limbah Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Alternatif. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Mediteg*, 1(1).
- Kartini, D., & Eko, A. (2019). Upgrade Skill Komputer Perangkat Desa Pemakuan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat MEDITEG*, 4(2), 7–11. <https://doi.org/10.34128/mediteg.v4i2.48>
- Nurman, S., Ermaya, D., Hidayat, F., & Sunartaty, R. (2019). Pemanfaatan Limbah Pertanian Dan Peternakan Sebagai Pupuk Kompos. *JPPM (Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat)*, 3(1), 5. <https://doi.org/10.30595/jppm.v3i1.2709>
- Sardi, J., & Pulungan, A. B. (2019). Pelatihan Reparasi Dan Perawatan Alat Listrik Rumah Tangga Untuk Pemuda Pesisir. *JPPM (Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat)*, 3(1), 1–4. <https://doi.org/10.30595/jppm.v3i1.2396>
- Werdani, R. E., Kurniawati, N. I., Sukoco, J. B., Windriya, A., & Iskandar, D. (2019). Pelatihan Pemasaran Produk Homemade Melalui Sosial Media. *JPPM (Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat)*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.30595/jppm.v4i1.4655>