
Pelatihan Digitalisasi di Era Teknologi Bagi Kader PKK Desa Lebakgowah

Siska Aulia Utami¹⁾, Yulia Trisnawati²⁾, Farda Nur Jihan³⁾, Michael Klose⁴⁾, Dwi Intan Af'idah⁵⁾
^{1,2,3,4,5}Teknik Informatika, Politeknik Harapan Bersama Tegal
auiasiska0987@gmail.com, yuliatrisnawati610@gmail.com, fardajihan14@gmail.com,
asniasni@gmail.com, dwiintanafidah@poltektegal.ac.id

ABSTRAK

Dalam era yang semakin terhubung dan didukung oleh teknologi informasi dan komunikasi yang maju, penguasaan teknologi digital menjadi suatu keharusan untuk memperkuat dan meningkatkan efektivitas program-program dalam PKK. Tujuan dilaksanakannya Pengabdian Pada Masyarakat ini untuk mengenalkan dan mengembangkan kemampuan ibu-ibu PKK dalam berorganisasi. Pelatihan serta praktikum menjadi metode yang digunakan dalam Pengabdian Pada Masyarakat di Desa Lebakgowah. Pemberian materi mengenai Google Form, Spreadsheet, Microsoft Word, Canva dan Capcut disampaikan secara berkala selama empat hari berturut-turut. Melalui pelatihan yang telah dilaksanakan, terdapat peningkatan yang signifikan oleh ibu-ibu PKK dalam penguasaan materi dan praktikum.

Keywords: Digitalisasi; Teknologi; PKK; Pengabdian Pada Masyarakat

PENDAHULUAN

Pemanfaatan teknologi di era saat ini sudah berkembang dengan sangat cepat. Kemajuan teknologi yang pesat ini menuntut manusia mengikuti arus informasi yang sangat cepat dalam berbagai bidang kehidupan. Salah satu manfaat dari perkembangan teknologi yaitu kegunaan komputer sebagai tempat penyimpanan data dan menjalankan program, sehingga dapat memudahkan pekerjaan manusia. Namun, disamping pesatnya perkembangan teknologi masih terdapat beberapa masyarakat yang belum menguasai perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi tersebut. Melalui adanya perkembangan teknologi yang cepat serta manfaatnya bagi kehidupan masyarakat maka perlu adanya penguasaan terhadap teknologi seiring berjalannya waktu. Pemerintah desa merupakan salah satu organisasi yang dapat memanfaatkan perkembangan teknologi untuk kesejahteraan penduduk desa.

Pengabdian Pada Masyarakat ini dilaksanakan di Desa Lebakgowah, Kecamatan Lebaksiu, Kabupaten Tegal. Pendataan data yang masih dilakukan dengan cara manual menjadi alasan utama dilaksanakannya pelatihan. Kurangnya pengetahuan ibu-ibu PKK dalam membuat surat resmi, poster, dan dokumentasi kegiatan juga menjadi alasan pendukung lain untuk melaksanakan pelatihan ini.

Digitalisasi merupakan pemanfaatan teknologi dan data digital dalam rangka membuat atau memperbaiki proses bisnis, digitalisasi digunakan untuk meningkatkan bisnis, hasil, dan terciptanya budaya digital (Yunaningsih et al., 2021). Digitalisasi dapat mengubah data-data menjadi bentuk file yang bisa disimpan melalui penyimpanan digital dan dapat ditransfer



atau disebarakan sehingga dapat diakses oleh banyak orang melalui jaringan telekomunikasi. Digitalisasi merupakan solusi dalam upaya mengubah sistem pelayanan manual/konvensional menjadi lebih cepat dan tepat (Buchari, 2016).

Pemilihan Google Spreadsheet dalam hal ini dikarenakan dengan menggunakan Google Spreadsheet kita dapat melakukan sharing activities di sebuah sheet yang dapat dilaksanakan kapan saja, dimana saja, dan oleh siapa saja. Hal ini tentu akan memudahkan para pengurus karang taruna untuk melaksanakan kegiatan input data mengingat bahwa data merupakan salah satu komponen penting dalam sebuah organisasi (Imansari et al., n.d.).

Penggunaan komputer ditingkat pemerintahan desa saat ini lebih menitikberatkan pada pemanfaatan program Microsoft Word untuk menunjang pekerjaan di pemerintahan desa. Program ini banyak digunakan pada pelayanan administrasi seperti pembuatan surat resmi, dll. Oleh karena itu, setiap petugas dalam hal ini perangkat desa harus mampu menggunakan aplikasi komputer serta pengoperasian dasar komputer sebagai penunjang dalam melaksanakan kegiatan pemerintahan di desa sebagai bentuk peningkatan layanan terhadap masyarakat (Nugraha et al., n.d.).

Aplikasi Canva merupakan salah satu media yang dapat mendukung Canva merupakan program design online yang menyediakan berbagai alat editing untuk membuat berbagai desain grafis, seperti poster, flyer, infografik, banner, kartu undangan, presentasi, sampul Facebook, dan yang lainnya, termasuk menjadi alat dalam mengedit foto karena terdapat photo editor, photo filters, photo frame, stickers, icon, dan desain grids, mudah dipahami meskipun masih pemula. Tak hanya itu, Canva juga dapat diakses melalui perangkat desktop maupun mobile (Fahminnansih et al., 2021).

Saat ini aplikasi media sosial tidak hanya menawarkan komunikasi untuk bertukar informasi melalui chat saja tetapi juga ditampilkan dalam visualisasi video yang dibuat semenarik mungkin menggunakan aplikasi tertentu (Husna et al., 2022). Capcut adalah aplikasi yang dapat digunakan sebagai aplikasi untuk mengedit video, audio, dan gambar. Berbagai jenis video dapat diedit dicapcut mulai dari video mudah digunakan dan dikuasai, secara operasional kedua aplikasi ini bisa digunakan melalui smartphone (Riski et al., 2021).

KAJIAN TEORITIS

Cakupan materi yang disampaikan adalah:

1. Pemberian materi mengenai Google Form, Spreadsheet, Microsoft Word, Canva dan Capcut yang disampaikan secara berkala selama empat hari berturut-turut.
2. Mempraktekkan seluruh teori yang telah diajarkan serta mengisi pre dan post test pada pertemuan pertama dan terakhir.

Kegiatan pertama yang dilakukan dalam program Pengabdian Pada Masyarakat di Desa Lebakgowah adalah survei kebutuhan mitra secara langsung dengan *dating* dan mencari informasi langsung di Balai Desa Lebakgowah yang dapat dilihat pada Gambar 4.1.





Gambar 4.1 Survei Kebutuhan Mitra di Balaidesa Lebakgowah

Kegiatan berikutnya adalah pelaksanaan pelatihan, untuk hari pertama yaitu Pelatihan materi mengenai Google Form dan Spreadsheet yang diselenggarakan pada tanggal 15 April 2023 di aula Balaidesa Desa Lebakgowah, seperti dapat terlihat pada Gambar 4.2.



Gambar 4.2 Kegiatan Penyampaian Materi Google Form dan Spreadsheet

Selanjutnya adalah penyampaian materi tentang desain poster dan twibbon yang dimentori oleh Yulia Trisnawati menggunakan metode pembelajaran secara penjelasan dan demonstrasi. Dalam pelaksanaannya, yulia memaparkan bagaimana cara membuat desain poster dan twibbon menggunakan aplikasi canva. Kegiatan ini diawali dengan pengenalan aplikasi canva, penjelasan mengenai kelebihan dan kekurangan dalam penggunaan aplikasi canva, serta praktikum membuat desain poster dan twibbon menggunakan aplikasi canva. Mentor memberikan contoh desain kemudian untuk dipraktika secara bersama-sama. seperti terlihat pada Gambar 4.3.



Gambar 4.3 Kegiatan Penyampaian materi Desain Poster dan Twibbon

Kegiatan selanjutnya ini dilaksanakan pada tanggal 17 april 2023 yang dihadiri oleh 5 anggota PKK desa lebakgowah dan yang dimentori oleh Siska Aulia Utami. Dalam kegiatan ini, dijelaskan mengenai bagaimana cara pembuatan surat resmi, dan pemberian nama undangan otomatis melalui aplikasi microsoft word. Dalam pelaksanaanya, siska memberikan contoh langsung pembuatan surat resmi kemudian dilanjut dengan pemberian nama undangan dengan cara otomatis. dapat dilihat pada Gambar 4.4.



Gambar 4.4 kegiatan pemberian materi pembuatan surat resmi

Kegiatan berikutnya adalah pelatihan kedua yaitu tentang cara pembuatan power point menggunakan aplikasi canva agar tampilan dari power point tersebut lebih menarik, cara menambahkan foto produk ke dalam power point, cara menggunakan fitur-fitur yang tersedia pada aplikasi canva, serta foto bersama yang diselenggarakan pada tanggal 29 April 2023 di rumah salah satu anggota organisasi IPBNU Desa Pagongan.

Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat yang terakhir adalah Pelatihan pemberian materi video dokumentasi menggunakan aplikasi capcut yang dilaksanakan pada tanggal 17 April 2023 di Balaidesa desa Lebakgowah, seperti terlihat pada Gambar 4.5.



Gambar 4.5 Kegiatan pemberian materi video dokumentasi menggunakan aplikasi capcut

Dalam pelaksanaannya, mentor memberikan praktik untuk mengedit video berupa hasil dokumentasi disetiap pertemuan kegiatan yang telah dilaksanakan. Tim pengabdian melakukan interview kepada para anggota PKK desa Lebakgowah untuk mengetahui sejauh mana pemahaman mereka akan teknologi ditigal.

Berdasarkan hasil kegiatan yang dilakukan di Desa Lebakgowah mendapatkan respon masyarakat yang baik. Kegiatan ini mempunyai dampak kepada ibu-ibu PKK untuk dapat memanfaatkan teknologi digital sebagai sarana untuk mengembangkan organisasi. Dan juga ibu-ibu lebih kreatif dalam membuat desain digital bukan hanya pada satu aplikasi saja tetapi bisa menggunakan aplikasi yang lain.

METODE PENELITIAN

Tahapan yang diperoleh dari permasalahan mitra pada aktivitas pengabdian masyarakat perihal pendampingan tata kelola dan digitalisasi input data PKK ini berupa:

1. Observasi untuk memetakan permasalahan mitra

Pemetaan konflik mitra dilakukan memakai cara Focus class Discussion beserta Tim Penggerak PKK serta kader PKK pada Kelurahan Lebakgowah. Dan berasal hasil observasi awal ini, lalu berkembang perihal serta impian para kader supaya aktivitas dedikasi rakyat ini mengajarkan materi perihal Microsoft office (Word) untuk input data PKK, lalu dilanjut dengan sebuah training dan praktikum menggunakan perangkat lunak laptop Microsoft office (Word) untuk input data PKK.

2. Pelaksanaan acara kegiatan

Pada proses pelaksanaan kegiatan ini tim pengabdian masyarakat dibantu oleh tim dokumentasi, sedangkan anggota PKK ini berperan menjadi target sasaran kegiatan pengabdian masyarakat. Aktivitas ini dilaksanakan menggunakan beberapa tahapan berupa pemberian materi perihal Google Form serta Microsoft Word buat anggota PKK, dilanjut training serta praktik mengimplementasikan aplikasi Canva sebagai Desain Poster dan Twibbon PKK. Metode yang dipakai oleh tim pengabdian ini menggunakan memberi materi serta memberikan penugasan sederhana kepada peserta menggunakan cara melakukan

praktik pribadi perihal menggunakan serta memanfaatkan aplikasi Microsoft Office buat input data PKK.

3. Rencana Tindak Lanjut

Rencana tindak lanjut acara ini yaitu mendampingi ibu-ibu PKK buat secara bertahap mengganti sistem Penginputan data dari manual menjadi terdigitalisasi buat seluruh buku administrasi dengan menggunakan aplikasi Microsoft Word, dan mampu membuat Desain Poster serta Twibbon menggunakan Canva.

Sementara itu, untuk dokumentasi berkaitan dengan hal-hal yang diperlukan dalam pengumpulan data. Pada kaitannya menggunakan menganalisis data dan mempelajari isi dokumen, penulis menggunakan teknik analisis data yang terdiri dari reduksi data, penyajian data, dan penarikan konklusi. Tentang pendalaman pengelolaan input data PKK dilaksanakan di bulan April 2023 di aula Balai Desa Lebakgowah. lalu untuk implementasi upaya peningkatan digitalisasi input data serta menghasilkan Desain Poster dan Twibbon PKK Desa Lebakgowah dihadiri oleh kurang lebih 10 (sepuluh) orang anggota TP PKK Desa Lebakgowah.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Masalah-masalah yang dihadapi masyarakat serta solusi masalah tercantum pada tabel 4.1.

Tabel 4.1 Masalah dan Solusi Masalah

No.	Masalah	Solusi Masalah	Keterangan
1.	Penginputan data posyandu yang masih manual/tulis tangan.	Memberikan materi sekaligus praktek tentang penggunaan Google form dan Spreadsheet.	Dampak yang diberikan adalah Ibu-ibu PKK tidak lagi menginput data secara manual, tetapi dengan mengekspor data dari Google Form ke Spreadsheet untuk diolah lagi kedalam aplikasi Microsoft Excel.
2.	Kurangnya pengetahuan Ibu-ibu PKK mengenai pembuatan surat resmi	Melatih sekaligus mempraktikkan cara pembuatan surat resmi menggunakan Microsoft Word.	Dampak yang diberikan adalah Ibu-ibu PKK mahir dalam membuat surat resmi yang baik.
3.	Kurangnya pemahaman ibu-ibu PKK dalam membuat poster kesehatan	Melakukan kegiatan pelatihan pembuatan desain poster untuk mempromosikan masalah kesehatan dengan memanfaatkan aplikasi Canva. Memberikan informasi yang baik agar pesan dari desain digital tersampaikan kepada masyarakat luas.	Memberikan dampak positif bagi ibu-ibu PKK untuk bisa menjadi mandiri dalam membuat desain digital. Aplikasi edit digital desain banyak tersedia pada playstore android handphone.

4.	Kurangnya pemahaman ibu-ibu PKK dalam membuat video dokumentasi	Melatih dan mempraktikkan cara pembuatan video dokumentasi. Menyebar luaskan isi informasi yang didapat, sehingga informasi tersebut mudah diterima oleh banyak lapisan masyarakat	Memberikan dampak positif kepada ibu-ibu PKK dalam pembuatan video dokumentasi untuk menghasilkan video dokumentasi yang memenuhi informasi mengenai kegiatan yang ada di dalam PKK.
----	---	--	--

KESIMPULAN

Desa Lebakgowah merupakan desa yang terletak di Kecamatan Lebaksiu, Kabupaten Tegal, Provinsi Jawa Tengah. Desa ini memiliki potensi besar dalam pemenuhan kebutuhan tenaga kerja untuk wilayah Lebakgowah. Pelatihan digitalisasi di era teknologi ini merupakan salah satu bentuk upaya untuk Memberikan pemahaman dan edukasi serta mempunyai nilai jual untuk bekal peserta sebagai tenaga kerja potensial di usia produktif. Pelaksanaan pelatihan digitalisasi ini menjelaskan penggunaan perangkat lunak dan platform digital dalam berbagai aspek kehidupan meliputi pembahasan: (1) proses penginputan data melalui aplikasi google form (2) proses pembuatan desain poster dan twibbon menggunakan aplikasi canva (3) pembuatan surat resmi dan pemberian nomor undangan otomatis (5) pemberian materi editing video menggunakan aplikasi capcut.

REFERENSI

Arista, A., Muliawati, A., & Rahayu, T. (2022). PENINGKATAN MUTU SUMBER DAYA YANG MANDIRI MELALUI TEKNOLOGI INFORMASI. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 6(5). <https://doi.org/10.31764/jmm.v6i5.10177>

Buchari, R. A. (2016). IMPLEMENTASI E-SERVICE PADA ORGANISASI PUBLIK DI BIDANG PELAYANAN PUBLIK DI KELURAHAN CIBANGKONG KECAMATAN BATUNUNGGAL KOTA BANDUNG (Vol. 18, Issue 3).

Fahminnansih, F., Rahmawati, E., & Wardhanie, A. P. (2021). Pemanfaatan Aplikasi Canva Untuk Desain Grafis Dan Promosi Produk Pada Sekolah Islami Berbasis Kewirausahaan. *Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Masyarakat*, 2(1), 51.

Husna, H. N., Aprillia, A. Y., Wulandari, W. T., Idacahyati, K., Wardhani, G. A., Gustaman, F., Nurdianti, L., Indra, I., Zustika, D. S., Setiawan, F., Zain, D. N., Tuslinah, L., & Meri, M. (2022). PENGGUNAAN VIDEO SEBAGAI MEDIA EDUKASI KESEHATAN MATA DI MEDIA SOSIAL. *Kumawula: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(3), 636. <https://doi.org/10.24198/kumawula.v5i3.37644>

Imansari, N., Prastyaningrum, I., & Kholifah, U. (n.d.). PELATIHAN PENGGUNAAN GOOGLE SPREADSHEET UNTUK KARANG TARUNA DESA SUKOWIDODO TRAINING ON THE USE OF GOOGLE SPREADSHEETS FOR YOUTH ORGANIZATIONS IN SUKOWIDODO VILLAGE. In *Maret* (Vol. 4, Issue 1).



Nugraha, N., Nugraha, D., & Novantara, P. (n.d.). Peningkatan Kapasitas Aparatur Desa Dalam Tertib Administrasi Melalui Pelatihan Microsoft Office di Desa Caracas Kabupaten Kuningan. <http://doi.org/xx.xxxxx/jise.xxxxxISSNxxxx-xxxx>

Riski, H., Rusdinal, R., & Gistituti, N. (2021). Kepemimpinan Kepala Sekolah di Sekolah Menengah Pertama. *EDUKATIF: JURNAL ILMU PENDIDIKAN*, 3(6), 3531–3537. <https://doi.org/10.31004/edukatif.v3i6.944>

Yunaningsih, A., Indah, D., & Septiawan, F. E. (2021). Upaya Meningkatkan Kualitas Layanan Publik Melalui Digitalisasi (Vol. 3, Issue 1).

