

PENDAMPINGAN UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN PKK KELURAHAN PALEDANG MELALUI PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI GOOGLE SHEET

Siti Ernawati¹, Lestari Yusuf², Eka Rini Yulia³, Muhamad Ryansyah⁴

¹²³⁴ Universitas Nusa Mandiri Jakarta
Email: ⁴Muhamad.mur@nusamandiri.ac.id

Abstrak

Kelurahan Paledang Kota Bogor mempunyai lahan yang begitu luas dengan jumlah penduduk yang banyak. Kelurahan Paledang memiliki anggota PKK yang aktif mengikuti dan mengadakan kegiatan. Berdasarkan hasil analisa yang dilakukan terhadap kondisi Kelurahan Paledang, terdapat permasalahan salah satunya yaitu permasalahan mengenai pemanfaatan teknologi informasi. Anggota PKK membutuhkan upgrade ilmu mengenai Google Apps khususnya Google Sheet dan membutuhkan tutor yang dapat membantu mengajari dan mendampingi untuk belajar. Google Sheet merupakan perangkat lunak berbasis web yang dikembangkan oleh Google. Google Sheets merupakan program spreadsheet berbasis web dan bagian dari G Suite lainnya seperti Google Docs, Google Slides, Google Forms yang dimiliki oleh Google. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah pelatihan dan diskusi sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Melalui pendampingan dan pelatihan ini diharapkan dapat meningkatkan kemampuan dan kreatifitas anggota PKK dalam mengelola data yang menunjang pekerjaan mereka, serta sebagai solusi yang diberikan atas permasalahan yang terjadi.

Kata Kunci: Anggota PKK, Aplikasi, Google Apps, Google Sheet, Pelatihan

Abstract

Paledang Urban Village, Bogor City has a large area of land with a large population. Paledang Village has PKK members who actively participate and organize activities. Based on the results of the analysis carried out on the conditions of the Paledang Village, there are problems, one of which is the problem regarding the use of information technology. PKK members need to upgrade their knowledge of Google Apps, especially Google Sheets and need tutors who can help teach and accompany them in learning. Google Sheet is a web-based software developed by Google. Google Sheets is a web-based spreadsheet program and part of other G Suite such as Google Docs, Google Slides, Google Forms owned by Google. The method used in carrying out community service activities is training and discussion according to a predetermined time. Through this mentoring and training it is hoped that it can increase the ability and creativity of PKK members in managing data that supports their work, as well as providing solutions to problems that occur.

Keywords: PKK Members, Applications, Google Apps, Google Sheets, Training

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi menuntut kita untuk bisa memanfaatkan teknologi informasi tersebut dalam memenuhi setiap kebutuhan. Sebuah instansi ataupun organisasi dituntut untuk mengikuti perkembangan teknologi tersebut dalam setiap kegiatan yang dilakukan. Salah satu pemanfaatan teknologi tersebut diantaranya penggunaan software atau aplikasi untuk menunjang pengelolaan dokumen maupun data yang dibutuhkan dalam instansi atau organisasi. Bagi organisasi atau perusahaan, pemanfaatan teknologi informasi dapat memberikan keunggulan kompetitif, sedangkan

bagi perseorangan, teknologi informasi dapat mendukung pencapaian keunggulan pribadi (Aziz, Azwar, 2012). Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) telah berkembang pesat dan menjadi salah satu kebutuhan utama masyarakat dunia. Penggunaan TIK sudah merambah semua bidang, dari bidang pendidikan, kesehatan, pariwisata, pemerintahan, pertanian, kelautan dan sebagainya. Menurut data dari World Statistic, per Juni 2020 pengguna internet di dunia telah mencapai angka 4,833,521,806 atau 62% dari seluruh populasi dunia sebesar 7,796,949,710, dengan pertumbuhan sebesar 1239% sejak tahun 2000 (Stats et al., 2020).

Kurikulum program studi Teknologi Pendidikan perlu terus dikembangkan agar dapat memenuhi kebutuhan stakeholder, termasuk dapat menyelenggarakan pelatihan yang memenuhi kebutuhan peserta (Prasetyo, Eko B, 2014).

Kelompok PKK atau Karang Taruna disebut Kelurahan merupakan ujung tombak dari proses update dan pengumpulan data warga (Yulianti et al., 2022). Terkadang banyak kegiatan yang diharuskan untuk berhubungan langsung dan berinteraksi dengan warga. Maka dari itu dibutuhkan media atau tools yang memudahkan untuk proses pengumpulan data tersebut. Sehingga dengan memanfaatkan teknologi yang ada dapat membantu dalam penyampaian informasi secara cepat dan akurat (Yusuf et al., 2023). Kecepatan pengolahan data dan pendistribusian informasi berperan penting dalam sebuah instansi maupun organisasi (Priyadi et al., 2018). Jika informasi atau data yang dimiliki dengan jumlah yang banyak maka tidak memungkinkan dikerjakan secara manual. Contoh dari implementasi penggunaan teknologi informasi salah satunya adalah penggunaan google sheet dalam aktifitas yang dilakukan. Google Sheets merupakan sebuah software atau perangkat lunak berbasis web yang dikembangkan oleh Google. Google Sheets merupakan program spreadsheet berbasis web dan bagian dari G Suite lainnya seperti Google Docs, Google Slides, Google Forms yang dimiliki oleh Google.

Berdasarkan analisa yang telah dilakukan, rumusan masalah yang dibahas yaitu bagaimana melakukan pendampingan kepada kelompok PKK Kecamatan Paledang melalui pelatihan penggunaan aplikasi Google Sheet. Sehingga dengan adanya pendampingan ini diharapkan dapat meningkatkan pemahaman dan keterampilan dalam pengoperasian Google Sheet yang dapat diimplementasikan untuk pengumpulan data warga pada Kelurahan Paledang. Perangkat lunak proprietary adalah perangkat lunak yang dimiliki oleh seorang individu atau suatu perusahaan yang penggunaannya dibatasi, dan kode sumbernya dirahasiakan (Proprietary Software, 2017).

METODE PELAKSANAAN

Tahapan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dapat dilihat berdasarkan tabel 1.

Tabel 1. Persiapan

Tahap Persiapan	
Pembentukan Tim	Pembentukan Tim disesuaikan dengan bidang ilmu untuk menyelesaikan permasalahan mitra
Survey	Identifikasi permasalahan mitra dan kebutuhan mitra
Pembuatan Proposal	Pembuatan proposal untuk menawarkan solusi dari permasalahan yang dihadapi mitra dan penyediaan dana
Koordinasi Tim dan Mitra	Perencanaan pelaksanaan kegiatan secara terinci dan pembagian <i>job desk</i> antar anggota tim

Persiapan (Alat dan Bahan Pelatihan)	Pembelian dan penyewaan alat serta pembuatan materi kegiatan
Tahap Pelaksanaan	
Persiapan	Kegiatan dilaksanakan selama 20 Menit
Penjelasan Teori Google Sheet	Kegiatan dilaksanakan selama 30 menit melalui pemaparan materi
Pelatihan menggunakan Google Sheet	Kegiatan dilaksanakan selama 170 menit melalui pemaparan materi dan diskusi
Tanya Jawab	Kegiatan dilaksanakan selama 20 menit melalui diskusi
Tahap Evaluasi Kegiatan	
Dilakukan dengan membandingkan kondisi peserta sebelum dan sesudah pelaksanaan kegiatan yang tujuannya untuk melihat progress peserta dengan cara menyebarkan kuesioner kegiatan untuk melihat tingkat kepuasan peserta kegiatan	
Tahap Pembuatan Luaran dan Pelaporan	
Penyusunan laporan dan luaran kegiatan dilakukan sebagai bentuk pertanggungjawaban atas pelaksanaan kegiatan	

Beberapa metode pendekatan yang digunakan dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini diantaranya:

1. Pelatihan

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan dalam bentuk pelatihan (Andriyanto et al., 2021) yang diberikan kepada anggota PKK Kelurahan Paledang. Pelatihan tersebut berupa pemaparan materi dan latihan kepada peserta terkait permasalahan yang dihadapi mitra. Metode pendekatan ini dilakukan agar peserta mampu mengimplementasikan secara langsung ilmu yang didapatkannya serta akan lebih mudah dalam memahaminya (Panca et al., 2021). Serta diharapkan dapat memberikan peningkatan kemampuan dan kreatifitas peserta.

2. Diskusi

Setelah materi dan latihan selesai dipaparkan oleh tutor, dilanjutkan dengan diskusi berupa tanya jawab antara tutor dengan peserta. Diskusi dilakukan agar peserta lebih memahami materi yang telah disampaikan. Melalui diskusi, pelatihan tidak hanya sekedar transfer ilmu saja melainkan dapat berbagi pengalaman maupun permasalahan yang sedang dihadapi.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan Pengabdian Masyarakat Universitas Nusa Mandiri di Kelurahan Paledang berjalan lancar dengan dihadiri 22 Peserta ibu ibu PKK Kelurahan Paledang Bogor. Peserta terlihat sangat antusias dengan materi pelatihan yang diberikan. Hal ini terlihat dari awal hingga akhir acara, semua peserta mengikuti dengan baik.

Peningkatan yang dirasakan oleh mitra sebelum kegiatan dilaksanakan dan setelah dilaksanakan terlihat selama proses kegiatan berlangsung. Sebelum kegiatan dimulai, tutor melakukan tanya jawab mengenai aplikasi Google Sheet kepada para peserta, sebagian besar peserta kurang memahami dan ragu-ragu dalam menjawab pertanyaan dari tutor. Setelah mendapatkan pelatihan selama kurang lebih 3 jam, diskusi kembali dilakukan oleh tutor dan peserta, terlihat peningkatan pemahaman seputar materi aplikasi Google Sheet. Selain itu, berdasarkan kuesioner yang telah diisi oleh para peserta yang berjumlah 22 orang, diketahui bahwa hampir 100% merasakan puas, sangat puas dari semua indikator pertanyaan yang berhubungan dengan manfaat kegiatan pengabdian, artinya terdapat peningkatan yang signifikan setelah pelatihan diselenggarakan.

Secara mendetail, adapun manfaat yang didapatkan dari kegiatan ini adalah:

1. Manfaat untuk kelompok sasaran
 - a. Memberikan motivasi kepada para ibu ibu PKK Kelurahan Paledang untuk untuk menginput data dengan lebih mudah dan cepat.
 - b. Meningkatkan pemahaman dan keterampilan dalam pengoperasian Google Sheet dalam pembuatan dan pengeloaan data.
2. Manfaat untuk pengabdian: wawasan bagi pengabdian tentang permasalahan yang dihadapi oleh para ibu ibu PKK Kelurahan Paledang dan memberikan solusi dalam mendukung Kinerja PKK Kelurahan Paledang.
3. Manfaat bagi Universitas Nusa Mandiri: sebagai bahan masukan bagi Universitas Nusa Mandiri, khususnya dalam mengembangkan pengabdian kepada masyarakat, perlu mempertimbangkan kegiatan yang berkaitan dengan permasalahan-permasalahan peserta pengabdian dan meningkatkan kerjasama yang positif dengan mitra dalam hal ini Kelurahan Paledang Bogor.
4. Manfaat bagi mitra: Kelurahan Paledang memfasilitasi para ibu ibu PKK Kelurahan Paledang untuk mendukung Kinerja PKK guna meningkatkan produktifitas kreatifitas, sehingga mahir dan unggul dalam memanfaatkan teknologi.

Beragam kemampuan TIK yang luar biasa sudah seharusnya dimanfaatkan dalam dunia pendidikan dalam kerangka melahirkan sistem pendidikan yang lebih baik, baik dalam aspek sarana prasarana, peningkatan profesionalisme kualitas sumber daya manusia pendidik (guru) maupun menghasilkan anak didik yang berkualitas (Budiana, H.R. -, Sjafirah, N.A. -, Bakti, I., 2015).



KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

Kegiatan pemanfaatan google sheet dalam pembuatan dokumen guna mendukung kinerja PKK Kelurahan Paledang berjalan dengan baik dan lancar. Para Ibu Ibu PKK sangat antusias dan merasakan manfaat pelatihan. Keberhasilan kegiatan ini ditunjukkan adanya respon yang positif dari para Ibu ibu PKK mengingat kegiatan pengabdian meningkatkan pemahaman dan keterampilan dalam pengoperasian Google Sheet dalam pembuatan dokumen. Hampir 100% peserta merasa puas dan sangat puas dalam kegiatan pelatihan ini dan dapat dilihat dari hasil kuisioner yang telah diolah.

Saran

Saran yang dapat diberikan agar para ibu ibu PKK kelurahan Paledang dapat memanfaatkan Google Sheet dalam pembuatan dokumen. Para ibu ibu PKK kelurahan Paledang dapat mengajukan Kembali pelatihan ini dan dapat dilaksanakan Kembali dengan peserta yang lebih banyak. Universitas Nusa Mandiri siap untuk bekerja sama Kembali dengan mitra dalam pengadaan pelatihan tentang teknologi yang lain sesuai dengan kebutuhan mitra.

DAFTAR REFERENSI

Aziz, Azwar., 2012, Pemanfaatan Teknologi Informasi dalam Pengembangan Bisnis Pos. Buletin Pos dan Telekomunikasi, vol.10, no.1, 23 Mar.2012, pp.35-50, doi:10.17933/bpostel.2012.100104.

Budiana, H.R. -, Sjafirah, N.A. -, Bakti, I., 2015, Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi Dalam Pembelajaran Bagi Para Guru SMPN 2 Kawali Desa Citeureup Kabupaten Ciamis. Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat, Vol. 4, No. 1, Mei 2015: 59-62, Fakultas Ilmu Komunikasi, Universitas Padjadjaran.

Yulianti, Harriansyah, and M. Bagir, "PELATIHAN PENGGUNAAN GOOGLE SHEETS DAN GOOGLE FORM PADA PKK , DASA WISMA DAN KARANG TARUNA KELURAHAN LENTENG AGUNG JAKARTA SELATAN," GENIEMAS: Jurnal Generasi Teknologi Melayani Masyarakat, vol. 1, no. 1, pp. 22–26, 2022.

Yusuf, M. Ryansyah, E. R. Yulia, and S. Ernawati, "PEMANFAATAN MAIL MERGE DALAM PEMBUATAN DOKUMEN GUNA Mendukung KINERJA PKK KELURAHAN CIWARINGIN," Jurnal SABANGKA ABDIMAS, vol. 02, no. 01, pp. 260–264, 2023.

Priyadi and E. W. Lestari, "Perancangan Sistem Informasi Pelayanan Surat Menyurat Pada Kantor Desa Tanjungsari Kutowinangun Kebumen Berbasis Desktop," Jurnal Teknik Komputer, vol. IV, no. 2, pp. 84–91, 2018, doi: 10.31294/jtk.v4i2.3444.

Andriyanto, A. Josi, T. Rekayasa Perangkat Lunak, and P. Manufakur Negeri Bangka Belitung, "Pelatihan Desain Grafis Untuk Guru SMP Negeri 3 Mendo Barat Bangka," Indonesian Journal Of Civil Society, vol. 3, no. 1, pp. 8–14, 2021, doi: 10.35970/madani.v1i1.388.

Panca Budiarto, D. S. Ayu, N. Imama, and S. Tinggi Ilmu Komputer PGRI Banyuwangi, "SOSIALISASI DAN PENDAMPINGAN PELATIHAN DESAIN GRAFIS DAN FOTOGRAFI KEPADA KELOMPOK PEMUDA DI GOMBENGSAARI BANYUWANGI," Jurnal Pengabdian

Kepada Masyarakat), vol. 5, no. 2, 2021, [Online]. Available:
<http://ejurnal.ikipgribojonegoro.ac.id/index.php/J-ABDIPAMAS>

Prasetyo, Eko B., 2014, Pola Pemanfaatan Teknologi Informasi Di Sekolah Dasar. Jurnal Penelitian Ilmu Pendidikan UNY, vol. 7, no. 2, Sep. 2014, doi:10.21831/jpipip.v7i2.4916.

Stats, W. et al. (2020) 'Grow your business with AI World Internet Users and 2020 Population Stats Advanced Marketing Automation', pp. 1–8.

Proprietary Software Definition <http://www.linfo.org/proprietary.html> (Diakses pada Tanggal 8 maret 2017 Pukul 18:40 WIB)