

Pemanfaatan Google Form Untuk Pendataan Kader PKK Desa Jatilaksana Karawang

Yahya Mara Ardi¹Walim², Nurul Ichsan³, Amin Nur Rais⁴
^{1,2,3,4}Universitas Bina Sarana Informatika

Jl. Kramat Raya No.98, RT.2/RW.9, Kwitang, Kec. Senen, Kota Jakarta Pusat,
Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10450

e-mail:; ¹yahya.yym@bsi.ac.id ²walim.wam@bsi.ac.id, ³nurul.ncr@bsi.ac.id,
⁴amin.arv@bsi.ac.id

Info Artikel

Diterima: 18-11-2023

Direvisi: 20-11-2023

Diterbitkan: 30-11-2023

Abstrak - Perkembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) berjalan dengan sangat cepatnya. Saat ini, hampir di setiap bidang kehidupan manusia memanfaatkan TIK untuk membantu pekerjaannya, termasuk dalam urusan administrasi pemerintahan daerah. Desa Jatilaksana, sebuah desa yang terdapat di kecamatan Pangkalan, kabupaten Karawang merupakan sebuah desa yang masih sangat asri pemandangannya, banyak terdapat pepohonan besar serta jalan berbukit yang sudah cukup bagus jalannya karena memang daerah sekitarnya telah dijadikan sebagai objek pariwisata oleh pemerintah setempat. Guna menunjang kegiatan pemerintahan di desa ini, peran serta ibu-ibu PKK sangat penting, guna membantu dalam menyelenggarakan kegiatan yang berhubungan dengan masyarakat perempuan dan anak balita utamanya, seperti pengadaan posyandu, senam kesehatan serta kegiatan darma wanita lainnya. Maka dari itu, pentingnya pendataan dan dokumentasi kader PKK guna tetap terlaksananya kegiatan tersebut. Google Form adalah sebuah alat daring yang memungkinkan Anda membuat survei dan formulir yang dapat diisi secara online. Dengan ini, pemerintah desa Jatilaksana dapat mengumpulkan data dan tanggapan dari masyarakatnya dengan mudah dan efisien.

Kata Kunci : Jatilaksana, Gform, PKK

Abstracts - *The development of Information and Communication Technology (ICT) is running very quickly. Currently, almost every area of human life uses ICT to help their work, including in regional government administration matters. Jatilaksana Village, a village in Pangkalan sub-district, Karawang district, is a village that still has very beautiful views, there are lots of big trees and hilly roads that have quite good roads because the surrounding area has been used as a tourism object by the local government. In order to support government activities in this village, the participation of PKK women is very important, to help in organizing activities related to the community of women and children under five, especially the provision of posyandu, health exercises and other women's dharma activities. Therefore, it is important to collect data and document PKK cadres in order to continue carrying out these activities. Google Forms is an online tool that allows you to create surveys and forms that can be filled out online. With this, the Jatilaksana village government can collect data and responses from the community easily and efficiently.*

Keywords : Jatilaksana, Gform, PKK

I. PENDAHULUAN

Google Form adalah sebuah layanan yang memudahkan para pengguna dalam melakukan survey. Formulir berbasis online ini berbasis pada pertanyaan atau kuesioner yang bisa di custom oleh para pembuatnya. Google form adalah layanan yang efektif dan praktis dalam memperoleh informasi tertentu. Aplikasi Google form adalah salah satu aplikasi yang sangat bermanfaat dalam menyusun daftar hadir peserta. Hal-hal yang dimasukkan dalam google form diantara yakni nama, email, asal instansi, nomor handphone, dan item lain yang kiranya dibutuhkan. Google form sangat membantu dalam pengambilan data secara menyeluruh pada para peserta saat pelaksanaan webinar. Export dari google form nantinya akan berupa format Microsoft excel yang memiliki data dari para peserta yang mengisi link google form yang telah dibuat (Arianto, B., Warjio, W., & Tarigan, 2016)

Berikut adalah beberapa manfaat Gform , diantaranya:

1. Efisien mengumpulkan data dari berbagai responden
2. Mudah membuat survei atau formulir online.
3. Data otomatis terorganisir dalam satu tempat
4. Analisis data yang lebih mudah
5. Dapat diakses dan digunakan secara daring dari mana saja



Tri Dharma Perguruan Tinggi terdiri dari Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian, dan Pengabdian Kepada Masyarakat merupakan tugas pokok yang harus dilakukan oleh dosen dan mahasiswa (Lian, 2019). Ketiga poin yang ada pada tri dharma perguruan tinggi bertujuan semata untuk meningkatkan dunia pendidikan, inovasi pendidikan dan terlebih lagi menjadi sumber ilmu tambahan bagi masyarakat sekitar (Basuki, 2020). Kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi pada point pengabdian masyarakat dilakukan untuk meningkatkan keterampilan masyarakat sekitar, sebagai satu contoh pengabdian masyarakat dapat dilakukan di instansi pemerintahan yaitu kantor desa. Peningkatan kinerja atau keterampilan adalah aspek yang sangat dibutuhkan oleh perangkat desa (Lian, 2019). Pada kantor desa memiliki tanggung jawab penuh terkait pelayanan publik, begitupun peran ibu-ibu PKK. Melihat kondisi yang ada desa Jatilaksana, Karawang, saat ini sedang mengalami kendala terkait pendataan atau dokumentasi para kader PKK nya. Berdasarkan uraian diatas maka sudah seharusnya dosen dan mahasiswa melakukan pengabdian masyarakat pada desa Jatilaksana, hal ini dimaksudkan untuk meningkatkan keterampilan dalam bidang dokumentasi/ *database* kader dengan menggunakan Google Form (Tabrani & Aprilia, 2023)

Desa Jatilaksana salah satu desa di Kecamatan Pangkalan, Kabupaten Karawang, Jawa Barat, Indonesia. Saat ini, desa tersebut dikepalai oleh Asep Saepullah, dengan masa jabatan sampai akhir tahun 2024. Desa ini berbatasan dengan desa Ciptasari dan desa Tamansari di sisi utara, di sisi selatan terdapat objek pariwisata Green Canyon Karawang, Wisata Kampung Madang, Curug Cigentis, dan lainnya, di sisi barat berbatasan dengan kota Jonggol dan di sisi timur berbatasan dengan waduk Jatiluhur, Purwakarta.

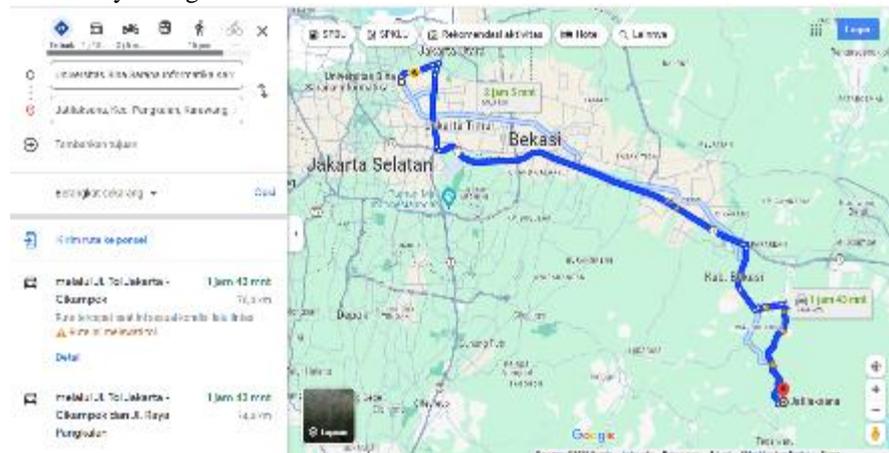
Dosen adalah pendidik profesional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan mengembangkan dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat (UU No. 14 Thn 2005 dan PP No. 37 Thn 2009) (Syuhada et al., 2021). Dosen merupakan tenaga akademik yang bertugas melaksanakan tridarma perguruan tinggi yang meliputi pendidikan dan pengajaran, penelitian dan pengembangan ipteks dan pengabdian pada masyarakat serta kegiatan penunjang (Ardalepa et al., 2022). LPPM (Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat) adalah sebuah unit kegiatan yang berfungsi mengelola semua kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan oleh dosen dalam kaitan dengan peningkatan kualitas dosen tersebut (Nababan et al., 2022). Universitas Bina Sarana Informatika beserta civitas akademika ikut serta berperan dalam bidang pendidikan dengan program pengabdian masyarakatnya, dan ini merupakan sudah menjadi bagian dari program Tri Dharama yang dilakukan setiap semesternya, diantaranya memberikan beberapa pelatihan dibidang teknologi komputer, yaitu memberikan pelatihan Pemanfaatan Google Form untuk Pendataan Kader PKK.



Gambar 1. Pengabdian Masyarakat di desa Jatilaksana, bersama dengan ibu-ibu PKK

Rektorat Universitas Bina Sarana Informatika di Kampus Kramat 98 berjarak sekitar 69,3 km dari Desa Jatilaksana, dapat diakses melalui Jalur Tol Jakarta-Cikampek dan Jalan Raya Pangkalan. Perjalanan sepanjang rute ini menyajikan pengalaman yang mencakup urbanitas dan keindahan pedesaan. Melalui jalur tol yang efisien, perjalanan tersebut memungkinkan akses cepat dan nyaman antara pusat administrasi akademis dengan komunitas di desa tersebut. Perjalanan ini menciptakan kontras yang menarik antara lingkungan perkotaan dan pedesaan, mencerminkan keragaman geografis dan sosial yang dapat dihadirkan oleh sebuah universitas. Jarak yang terukur ini mencerminkan konektivitas yang penting dalam mendukung integrasi universitas dengan

masyarakat sekitarnya, mendukung pertumbuhan akademis dan kolaborasi yang positif. Jarak dari Rektorat Universitas Bina Sarana Informatika Kampus Kramat 98 menuju desa Jatilaksana berjarak 69,3 km via Jl. Tol Jakarta -Cikampek dan Jl. Raya Pangkalan.



Gambar 2Peta Lokasi Google Map desa Jatilaksana

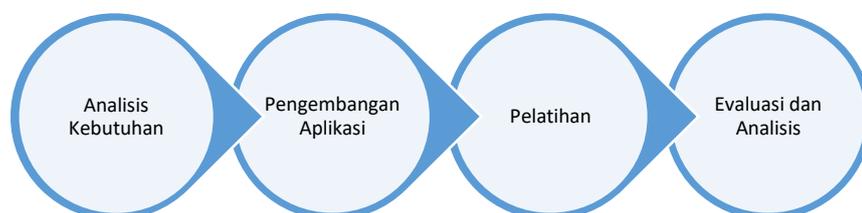
Dalam penerapan era digital di sektor pemerintahan, sangat diperlukan peningkatan keterampilan dibidang komputer, sehingga masyarakat terutama mitra kerjasama bisa lebih produktif dengan memanfaatkan Google Form dalam pendataan kader PKK. Adapun permasalahan yang dihadapi adalah masih kurangnya pengetahuan desa Jatilaksana dalam mengeloladan menyimpan dokumen kader menggunakan internet, sehingga bisa diakses kapanpun dan dimanapun. Berdasarkan dengan permasalahan yang ada saat, Universitas Bina Sarana Informatika dapat memberikan pelatihan untuk mengembangkan keterampilan dibidang komputer, sehingga staff desa Jatilaksana bisa lebih produktif dengan memanfaatkan teknologi untuk menambah ilmu di bidang komputer terutama materi yang berhubungan Google Form sehingga dapat diharapkan memperluas kesempatan bekerja.

Beberapa keuntungan mengikuti pelatihan yaitu:

- a. Meningkatkan pengetahuan akan penggunaan media Google Form
- b. Meningkatkan keterampilan dan kemampuan dalam memanfaatkan teknologi informasi dalam pembuatan *database*.

II. METODE PENELITIAN

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini melibatkan beberapa tahapan pelaksanaan yang mencakup pelatihan dan pendampingan dalam penggunaan Google Form. Berikut adalah penjelasan mengenai metode yang diterapkan sebagai solusi yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan bagi PKK Desa Jatilaksana:



Gambar 1. Metode Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat

1. Analisis Kebutuhan
Tahap pertama adalah melakukan analisis kebutuhan yang melibatkan pengurus dan kader PKK di Desa Jatilaksana. Tujuan dari analisis ini adalah untuk memahami secara mendalam permasalahan yang dihadapi dalam pengelolaan administrasi kependudukan dan mengidentifikasi kebutuhan mereka terkait penggunaan Google Form.
2. Pengembangan Aplikasi
Setelah analisis kebutuhan dilakukan, langkah selanjutnya adalah melakukan pengembangan Gform yang

sesuai dengan kebutuhan yang telah diidentifikasi. Pengembangan aplikasi ini melibatkan pembuatan formulir atau kebutuhan data yang ingin disimpan dalam database nantinya.

3. Pelatihan

Setelah GForm selesai dikembangkan, tahap selanjutnya adalah memberikan pelatihan kepada pengurus dan kader PKK terkait penggunaan GForm ini. Pelatihan ini bertujuan untuk memperkenalkan fitur-fitur GForm, memberikan pemahaman tentang penggunaannya secara efektif, dan melatih pengguna dalam melakukan tugas-tugas pendataan kependudukan menggunakan GForm.

4. Evaluasi dan Analisis

Tahap terakhir adalah evaluasi implementasi dan analisis hasilnya. Evaluasi dilakukan untuk mengevaluasi keberhasilan penggunaan GForm, melihat sejauh mana pengurus dan kader PKK dapat mengadopsi penggunaan GForm ini, dan mengukur dampaknya terhadap efisiensi dan efektivitas pengelolaan administrasi kependudukan.

Dengan menerapkan metode ini, diharapkan pengurus dan kader PKK di Desa Jatilaksana dapat berhasil mengadopsi penggunaan GForm dalam pengelolaan administrasi kependudukan mereka. Selain itu, metode ini juga memungkinkan pengamat untuk mengevaluasi dan menganalisis keberhasilan implementasi serta dampaknya terhadap pengelolaan administrasi kependudukan secara keseluruhan.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian masyarakat dilaksanakan pada hari Minggu, 12 November 2023 secara tatap muka. Pelaksanaan pengabdian masyarakat dilakukan secara langsung di Kantor Desa Jatilaksana :

Tabel 1. Jadwal Acara Pengabdian

WAKTU	KEGIATAN	PIC
08.30 – 09.00	Persiapan Acara	Tim Pengabdian
09.00 – 09.30	Pembukaan dan Sambutan	Nurul Ichsan, M.Kom
09.30 – 10.30	Pemberian Materi Pengabdian	Amin Nur Rais, M.Kom
10.30 – 11.15	Tanya Jawab	PKK Desa Jatilaksana
11.15 – 11.30	Pengisian Kuesioner dan Penutupan	Tim Pengabdian

Pelaksanaan pengabdian masyarakat dilakukan oleh empat orang dosen dan dibantu oleh 2orang mahasiswa dari Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informatika Kampus Utama. Adapun tugas dari tim pelaksana pengabdian masyarakat sebagai berikut:

Tabel 2. Pembagian Tugas Tim Pengabdian

NAMA	JABATAN	TUGAS
Nurul Ichsan, M.Kom	Ketua Pelaksana	<ul style="list-style-type: none"> •Melakukan pendekatan kepada mitra. •Mempersiapkan pelaksanaan pengabdian masyarakat •Menyusun proposal pengabdian masyarakat •Membuat Press Release pengabdian masyarakat
Amin Nur Rais, M.Kom	Anggota 1	<ul style="list-style-type: none"> •Membuat kuesioner pengabdian •Membuat absensi kehadiran •Menyusun Modul Pengabdian Masyarakat
Walim, M.Kom	Anggota 2	<ul style="list-style-type: none"> •Menyusun laporan pengabdian masyarakat •Membuat dokumentasi kegiatan
Yahya Mara Ardi, M.Kom	Anggota 3	<ul style="list-style-type: none"> •Membuat Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat



Gambar 2. Penyampain materi dan foto pengabdian masyarakat

Pengabdian masyarakat dengan tema Pemanfaatan Google Form adalah pelatihan yang diadakan untuk mengajarkan penggunaan sebuah teknologi Google Form untuk membuat formular isian, yang nantinya dapat disimpan dan dimanfaatkan untuk kebutuhan desa. Pelatihan semacam itu bertujuan untuk membantu peserta pelatihan meningkatkan keterampilan mereka dalam menggunakan teknologi Google Form bagi staff desa, sehingga dapat menyelesaikan tugas-tugas administratif dengan lebih cepat dan efisien.

IV.KESIMPULAN

Pengabdian masyarakat yang diadakan oleh para dosen universitas bina sarana informatika merupakan kegiatan rutin setiap semester yang berkesinambungan dilaksanakan sebagai bukti kepedulian para dosen pada peningkatan pengetahuan masyarakat. Terlebih pada kegiatan ini bekerjasama dengan staf kelurahan yang sering direpotkan dengan tugas administratif untuk melayani masyarakat. Dengan demikian kegiatan ini menyimpulkan bahwa Pelatihan dalam Pemanfaatan Google Form efektif dalam meningkatkan kemampuan staff administrasi: Jurnal ini mungkin menunjukkan bahwa pelatihan Google Form memberikan manfaat nyata dalam meningkatkan keterampilan staff administrasi di Desa Jatilaksana. Pelatihan tersebut mungkin telah memberikan pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan untuk menggunakan Google Form secara efisien dalam tugas-tugas administratif sehari-hari. Peningkatan produktivitas dan efisiensi: Jurnal ini mungkin menyimpulkan bahwa pelatihan Google Form telah membantu staff administrasi untuk meningkatkan produktivitas dan efisiensi dalam melaksanakan tugas-tugas administratif. Staff yang telah mengikuti pelatihan mungkin mampu menyelesaikan tugas-tugas dengan lebih cepat, menggunakan fitur-fitur canggih, dan menerapkan praktik terbaik dalam penggunaan Google Form. Peningkatan kualitas hasil kerja: Pelatihan Google Form mungkin telah berdampak positif pada kualitas hasil kerja staff administrasi. Staff yang terlatih mungkin dapat menghasilkan dokumen-dokumen yang lebih rapi, grafik yang lebih informatif, dan presentasi yang lebih menarik, yang akhirnya dapat meningkatkan efektivitas komunikasi dan memberikan dampak positif pada Desa Jatilaksana

V.REFERENSI

- Arianto, B., Warjio, W., & Tarigan, U. (2016). Kepemimpinan Lurah dalam Meningkatkan Motivasi Kerja Perangkat Kelurahan. *Jurnal Administrasi Publik (Public Administration Journal)*, 6(2), 107–122.
- Tabrani, M., & Aprilia, W. (2023). Workshop Pengelolaan Keuangan dengan Memanfaatkan Microsoft Excel Pada Kelurahan Karangpawitan Karawang. *PRAWARA Jurnal ABDIMAS*, 2(2 April), 56–61.
- Basuki, H. S. (2020). Teknologi Perkantoran (C2) Kelas X Malang. Tim Quatum Book.
- Lian, B. (2019). Tanggung jawab Tridharma perguruan tinggi menjawab kebutuhan masyarakat. Prosiding Seminar Nasional Program Pascasarjana Universitas PGRI Palembang.
- Putri, A. R. (2015). Optimalisasi Penggunaan Microsoft Excel untuk Pengolahan Nilai Raport di SMAN 1 Ngunut Tulungagung. *J-ADIMAS (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat)*, 3(1).
- Rahardja, U., Aini, Q., Apriani, D., & Khoirunisa, A. (2019). Optimalisasi Informasi Manajemen Laporan Assignment Pada Website Berbasis Content Management System. *Technomedia Journal*, 3(2), 213–223.
- Saprudin, U., Sutomo, B., & Budi, T. (2021). Pendampingan Pembuatan Website Menggunakan Content Management System & Plugin bagi Mahasiwa Manajemen Haji dan Umroh Institut Agama Islam Negeri Metro. 2(2), 62–66.
- Sesana, I. Putu. "Efektifitas Penggunaan Aplikasi Google Form Dalam Pelaksanaan PAT Berbasis Online Di SMKN 1 Tembuku: Effectiveness Of The Use Of Google Form Applications In The Implementation Of PAT Based Online At SMKN 1 Tembuku." *Widyadewata* 3 (2020): 1-11.
- Simanjuntak, B., & Limbong, T. (2018). Using Google form for student worksheet as learning media. *International Journal of Engineering & Technology*, 7(3.4), 321-324.
- Vasantharaju, N., & Harinarayana, N. S. (2016, January). Online survey tools: A case study of Google Forms. In National conference on scientific, computational & information research trends in engineering, GSSS-IETW, Mysore.