Jurnal Pengabdian Kolaborasi dan Inovasi IPTEKS

Volume 1, No 6 – Desember 2023

e-ISSN: 29863104



# PELATIHAN MICROSOFT EXCEL DALAM UPAYA MENINGKATKAN KINERJA BIDAN DESA UPT PUSKESMAS NAWANGSASI

Deni Apriadi<sup>1\*</sup>, Alfiarini<sup>2</sup>, Robi Yanto<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau, Indonesia denidrv@gmail.com<sup>1</sup> alfiarini3@gmail.com<sup>2</sup> wrtech30@gmail.com<sup>3</sup>

Received: 06-11-2023 Revised: 06-11-2023 Approved: 07-11-2023

# **ABSTRAK**

Teknologi komputerisasi telah menjadi kebutuhan yang tak terelakan dan telah menjadi kebutuhan setiap instansi baik swasta maupun milik pemerintah. Di ketahui Setiap bulan bidan desa yang berada di UPT puskemas C nawangsasi wajib menyerahkan laporan K1,K4, ibu hamil, laporan balita,remaja, lansia kelahiran dan kematian dan laporan penyakit. laporan tersebut di laporkan denga format lembar kerja excel. Saat ini kendala yang di hadapi adalah bidan desa memiliki keterbatasan dalam pengolahan data menggunakan Microsoft excel. Beranjak dari kondisi tersebut maka di perlukan pelatihan penggunaan microsoft excel bagi bidan Desa di UPT C nawangsasi. Metode yang di gunakan dalam pelatihan ini adalah dengan ceramah dan praktik dan memberikan study case yang harus di selesaikan. Dari hasil kegiatan di ketahui sebanyak 80%mampu menyelesaikan study case sampai tuntas dan 20% peserta lainnya hanya mampu mengerjakan setengah dari study case yang di berikan. Hasil dari umpan balik kegiatan ini yang mendapat nilai sangat baik adalah dalam hal penyampaian Penjelasan materi , Kesempatan memberikan pertanyaan, Kejelasan akan jawaban dan manfaat kegiatan pelatihan.

Kata Kunci: Microsoft excel, Teknologi, Pelatihan

# **PENDAHULUAN**

Teknologi komputerisasi telah menjadi kebutuhan yang tak terelakan dan telah menjadi kebutuhan setiap instansi baik swasta maupun milik pemerintah (Kamariyah et al., 2019). Banyak manfaat dari penggunaan teknologi komputersasi salah satunya adalah dapat memudahkan dalam penyimpanan data dan dapat memberikan pelayanan yang cepat.

Berdasarkan data yang di peroleh tenaga kesehatan di UPT puskesmas C nawangsasi berjumlah 43 orang tenaga kesehatan dan 17 di antarannya adalah bidan (Dinas Kesehatan, 2021) Pemanfaatan Microsoft excel relatif sering di gunakan untuk untuk laporan administrasi maupun laporan kinerja. Setiap bulan bidan desa yang berada di UPT puskemas C nawangsasi wajib menyerahkan laporan K1,K4, ibu hamil, laporan balita,remaja, lansia kelahiran dan kematian dan laporan penyakit. laporan tersebut di laporkan denga format lembar kerja excel.

Microsoft Excel dikenal sebagai software pengolah angka. Aplikasi ini juga memiliki fungsi sebagai pengolah data otomotis , untuk perhitungan table, garfik dan pemakaian fungsi (Petro & Swatan, 2019). Microsoft excel merupakan salah satu pemrograman komputer yang terpopuler dalam penggunaan komputer micro(Ningsih & Dewi, 2020). Microsoft excel biasa di gunakan untuk pengolahan data dan manajemen data(Yusri et al., 2020)

Saat ini bidan desa memiliki keterbatasan dalam pengolahan data menggunakan microsoft excel dan belum pernah di lakukakan kegiatan untuk pengembangan. Untuk meningkatkan kinerja perlu di lakukan kegiatan Jurnal Pengabdian Kolaborasi dan Inovasi IPTEKS

Volume 1, No 6 – Desember 2023

e-ISSN: 29863104



pengembangan kompetensi dengan mengikuti pelatihan(Niati et al., 2019). Berdasarkan analisa situasi, kemampuan penggunaan Microsoft excel bidan desa di UPT puskesmas C nawangasasi perlu di tingkatkan. Peningkatan ini di lakukan melalui pelatihan penggunaan Microsoft excel. Program pengabdian pada masyarakat ini memiliki tujuan untuk mendorong bidan desa UPTD Puskesmas Nawangsasi dapat memaksimalkan penggunaan fasilitas microsoft excel dalam pembuatan laporan bukti kinerja.

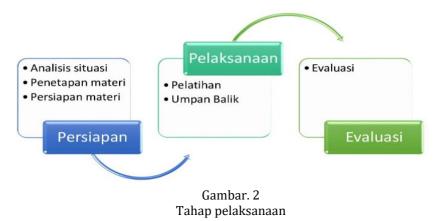
# **METODE KEGIATAN**

Pelaksanaan ini di lakukan di UPT Puskesmas Nawangsasi. Adapun tahapan kerangka pemecah masalah dan tahapan kegiatan digambarkan dalam bentuk bagan seperti dibawah ini.



Gambar. 1 Kerangka pemecah masalah

Sedangkan tahapan pelaksanaan kegiatan dapat dilihat pada gambar berikut ini:



Volume 1, No 6 – Desember 2023

e-ISSN: 29863104



Realisasi dalam pemecahan masalah adalah dengan memberikan Pelatihan yang diselenggarakan dengan metode pengajaran dasar Microsoft Excel, tutorial, diskusi, tanya jawab dan praktik penggunaan Microsoft Excel.

# 1. Pengajaran dasar Excel

Metode ini bertujuan memperkenalkan semua yang tampil pada microsoft excel, dan membuka wawasan terhadap fungsi-fungsi yang ada pada aplikasi Microsoft excel.

### 2. Praktik

Pada sesi ini, peserta pelatihan akan dibimbing dan di beri pendampingan dalam menyiapkan dan menyusun proses pengolahan data.

#### 3. Diskusi

Adalah sesi untuk mendiskusikan permasalahn yang di hadapi terkait dengan kendala yang di hadapi

# 4. Tanya jawab

Peserta pelatihan di berikan kesempatan kesempatan untuk mengajukan pertanyaan

Kegiatan ini laksanakan selama dua hari yakni hari selasa dan rabu tanggal 27-28 Juni 2023. Berikut tabel jadwal pelaksanan kegiatan:

Tabel 1 Jadwal kegiatan hari Pertama

No	Kegiatan	Waktu
	Selasa, 27 Juni 2023	
1	Registrasi	08.4509.45
2	Pembukaan	10.00-10.45
3	Penyampaian Materi	11.00 - 12.00
	Perkenalan dasar Microsoft excel	
4	Pengenalam dasar dan Fungsi Microsoft Excel	13.00 - 14.00
5	Praktik	14.00 -15.30
6	Diskusi, tanya Jawab	15. 30-16.30
7	Penutup	16.30- s/d selesai

Tabel 2 adwal kegiatan hari kedua

No	Kegiatan	Waktu
	Rabu, 28 Juni 2023	
1	Penyampaian Materi :	9.00-10.00
	Fitur-fitur microsoft Excel i	
2	Praktik penerapan Fitur-fitur microsoft Excel	10.00-12.00
3	Lanjutan praktik dan study case	13.00-15.00
4	Diskusi dan Tanya jawab	15.00- 16.00
5	Penutup	16.00- s/d selesai

Jurnal Pengabdian Kolaborasi dan Inovasi IPTEKS

Volume 1, No 6 – Desember 2023

e-ISSN: 29863104

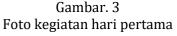


# HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan ini di ikuti oleh 12 orang peserta . Peserta sangat antusias mengikuti kegiatan ini . kegiatan ini di laksanakan selama dua hari yakni pada tanggal 27 Juni sampai dengan 28 Juni 2023. Pada pertemuan pertama pada 27 juni 2023, kegiatan di awali dengan registrasi dan pembagian handout materi kepada peserta dan di lanjutkan dengan pembukaan, kemudian penyampaian materi perkenalan dasar dan fungsi-fungsi Microsoft excel di lanjutkan dengan praktik penggunaan microsft excel. Selanjutnya adalah diskusi, tanya jawab terkait materi yang disampaikan serta kendala-kendala yang di hadapi peserta.

Pada kegiatan hari kedua pada rabu 28 Juni 2023, disampaikan materi mengenai fitur- fitur Microsoft excel serta di lanjutkan dengan praktik. Di sesi terakhir di lakukan diskusi, tanya jawab. Dalam setiap sesi diskusi, tanya jawab peserta sangat antusias dalam bertanya. Di setiap akhir sesi peserta juga di beri study kasus untuk mengetahui sejauh mana pemahaman peserta terkait materi yang di sampaikan. Dari total peserta yang hadir sebanyak 80%mampu menyelesaikan *study case* sampai tuntas dan 20% peserta lainnya hanya mampu mengerjakan setengah dari *study case* yang di berikan. Di akhir pertemuan di bagikan angket umpan balik terhadap kegiatan yang di laksanakan.







Gambar. 4 Foto kegiatan hari kedua

Setelah pelaksanaan kegiatan dilakukan penyebaran kuisioner untuk mengetahui umpan balik dari peserta kegiatan. Berdasarkan sebaran kuisoner umpan balik di ketahui bahwa peserta menilai dalam Penyampaian Penjelasan materi, Kesempatan memberikan pertanyaan, Kejelasan akan jawaban dan manfaat kegiatan pelatihan sangat baik. Materi pelatihan, diskusi yang di laksanakan mendapat penilaian baik.

e-ISSN: 29863104





Gambar. 5 Grafik hasil umpan balik

# **KESIMPULAN**

Kegiatan pengabdiaan masyarakat yang dilakukan dirasakan manfaatnya, sehingga bidan desa mampu memaksimalkan penggunaan Microsoft excel. Dari Kegiatan pengabdian yang dilakukan, maka diperoleh hasil bahwa peserta sangat berminat dengan pelatihan ini. Serta penambahan pengetahuan bagi peserta mengenai Microsoft excel.

Di ketahui dari kegiatan pelatihan ini dari sebanyak 80% pererta pelatihan mampu menyelesaikan study case sampai tuntas dan 20% peserta lainnya hanya mampu mengerjakan setengah dari study case yang di berikan. Hasil dari umpan balik kegiatan ini yang mendapat nilai sangat baik adalah dalam hal penyampaian Penjelasan materi , Kesempatan memberikan pertanyaan, Kejelasan akan jawaban dan manfaat kegiatan pelatihan

# **DAFTAR PUSTAKA**

Dinas Kesehatan, B. (2021). ( R E N S T R A ) Dinas Kesehatan Kabupaten Musi Rawas.

Kamariyah, D. S. R. I., Si, M., Astuti, D. C., & Si, M. (2019). Pengabdian Kepada Masyarakat Pelatihan Microsoft Excel Dalam Meningkatkan Kinerja Perangkat Desa Universitas Dr. Soetomo Surabaya.

Niati, A., Soelistiyono, A., & Ariefiantoro, T. (2019). Pengembangan Kemampuan Sumber Daya Manusia Melalui Pelatihan Komputer Microsoft Office Excel Untuk Meningkatkan Kinerja Perangkat Desa Mranggen. *E-Dimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 10*(1), 105. Https://Doi.0rg/10.26877/E-Dimas.V10i1.3557

Ningsih, S., & Dewi, M. W. (2020). Peningkatan Sumber Daya Manusia Melalui Pelatihan Komputer Microsoft Excel Bagi Perangkat Desa Wirogunan. *Budimas: Jurnal Pengabdian Masyarakat, 2*(2), 166–172. Https://Doi.Org/10.29040/Budimas.V2i2.1477

Petro, S., & Swatan, K. H. (2019). Pelatihan Microsoft Excel Sebagai Penunjang Ketrampilan Hard Skill Bagi Siswa Pada Smk Ypsei Palangka Raya. *Jurnal* 

Jurnal Pengabdian Kolaborasi dan Inovasi IPTEKS Volume 1, No 6 – Desember 2023

e-ISSN: 29863104



Abdimas Bsi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 2(2), 280–286. Https://Doi.Org/10.31294/Jabdimas.V2i2.6011

Yusri, R., Edriati, S., & Yuhendri, R. (2020). Pelatihan Microsoft Office Excel Sebagai Upaya Peningkatan Kemampuan Mahasiswa Dalam Mengolah Data. *Rangkiang: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat, 2*(1), 32–37. Https://Doi.Org/10.22202/Rangkiang.2020.V2i1.4214