

# **LAPORAN PENGABDIAN MASYARAKAT**



**Pelatihan Pengolahan Data Menggunakan Ms. Excel Untuk Staff Desa  
Kota Batu Bogor**

**Oleh:**

**RISA WATI, M.KOM (201303179)  
AHMAD FAUZI, M.KOM (201704121)  
HILDA RACHMI, M.KOM (201308388)  
IMAM NAWAWI, M.KOM (201303148)  
SITI HANI NURLAELA (12211140)**

**SISTEM INFORMASI KAMPUS KOTA BOGOR  
FAKULTAS TEKNIK DAN INFORMATIKA  
UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA**

**DESEMBER 2021**

## HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul : Pelatihan Pengolahan Data Menggunakan Ms. Excel Untuk Staff Desa Kota Batu Bogor
2. Mitra : Desa Kota Batu
3. Ketua Pelaksana
- a. Nama Lengkap : Risa Wati M.Kom
  - b. Jenis Kelamin : Perempuan
  - c. NIP : 201303179
  - d. Jabatan Fungsional : Lektor
  - e. Program Studi : Sistem Informasi Kampus Kota Bogor (D3)
  - f. Email : risawati.rwx@bsi.ac.id
4. Jumlah Anggota : 4
- Nama Anggota : Ahmad Fauzi M.KOM  
Hilda Rachmi M.Kom  
Imam Nawawi M.Kom
- Mahasiswa yang terlibat : 1 Orang
5. Biaya yang disetujui : Rp.3.200.000,-

Jakarta, 16 Desember 2021

Mengetahui  
Rektor UBSI



*[Signature]*  
Dr. Mochamad Wahyudi, MM, M.Kom, M.Pd

Ketua Pelaksana

Risa Wati M.Kom

Menyetujui,  
Ketua LPPM UBSI



Taufik Baidawi, M.Kom

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
DAFTAR ISI.....	ii
RINGKASAN.....	iv
I. PENDAHULUAN .....	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
II. METODE PELAKSANAAN .....	3
III. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN .....	4
IV. MANFAAT YANG DIPEROLEH.....	5
V. REALISASI BIAYA .....	6
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	7
DAFTAR PUSTAKA .....	8

## **RINGKASAN**

Desa Kota Batu terletak di Kecamatan Ciomas Kota Bogor. Desa Kota Batu terletak di sebelah tenggara kecamatan Ciomas dan dekat dengan wilayah Ciapus, kecamatan Tamansari dan kecamatan Bogor Selatan. Staff kantor desa Kota Batu memerlukan kemampuan di bidang teknologi informasi dan komunikasi untuk menangani tugas-tugas administratif. Dengan kebutuhan tersebut, maka dilaksanakan pengabdian kepada masyarakat dalam bentuk pelatihan komputer untuk meningkatkan keterampilan dalam penggunaan komputer yang dapat mempermudah pekerjaan sehari-hari. Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk memberikan pemahaman dan wawasan kepada staff di wilayah kantor desa Kota Batu mengenai penggunaan Microsoft Excel. Peserta akan dilatih bagaimana cara pengolahan data dengan Microsoft Excel dimana aplikasi berbasis spreadsheet ini dapat digunakan untuk memproses data penduduk di desa Kota Batu dan rumus-rumus yang ada di Microsoft Excel dapat membantu penghitungan operasi matematika dasar serta penghitungan statistik data yang dibutuhkan oleh staff desa Kota Batu. Pengabdian ini dilaksanakan dengan metode penyampaian materi secara langsung dan pemberian latihan studi kasus untuk mengetahui pemahaman peserta terhadap materi yang disampaikan. Dengan pemberian pelatihan ini maka diharapkan staff kantor desa Kota Batu akan memiliki kemampuan untuk mengelola sistem administrasi desa dengan baik. Luaran kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam bentuk artikel media masa diterbitkan pada media lokal.

## I. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi semakin pesat tidak hanya pada tatanan elite-elite tertentu akan tetapi sampai pada tatanan lokal. Hal ini terlihat dari pola hidup masyarakat lokal yang serba teknologi yang sudah menjadi kebutuhan primer dalam era global dan serba modern ini. Baik teknologi komunikasi, komputasi, pelaratan rumah tangga, dan lain sebagainya [1]. Teknologi informasi dan komunikasi (TIK) menjadi kebutuhan pokok dalam bekerja dimanapun. Di kota jelas semua sektor menggunakan TIK sampai pada tahap kecil. Namun di desa masih perlu pengembangan lebih lanjut [2].

Pengertian Desa menurut Suryaningrat dalam [3] adalah sebagai bahan keterangan dan sumber data dan bahan keterangan yang diperoleh dari desa seringkali digunakan untuk rencana daerah oleh karena itu data buatan atau data keterangan harus dihindarkan karena dapat menggagalkan tujuan Negara. Pemerintahan desa menurut [4] merupakan unit terkecil pada struktur pemerintahan daerah, pemerintahan desa memiliki tugas dan kewenangan tersendiri sebagaimana diatur dalam undang-undang no. 6 tahun 2014 Tentang desa.

Desa Kota Batu merupakan salah satu desa di kecamatan Ciomas, Kota Bogor, Provinsi Jawa Barat. Desa Kota Batu terletak di sebelah tenggara kecamatan Ciomas dan dekat dengan wilayah Ciapus, kecamatan Tamansari dan kecamatan Bogor Selatan. Berjarak 4,5 km dari titik nol Kota Bogor dan 2,5 km dari kecamatan Tamansari. Batas-batas wilayah Desa Kota Batu di sebelah utara : Desa Mekarjaya dan Kelurahan Cikaret, di sebelah timur berbatasan dengan Selokan Cibeureum (Kelurahan Mulyaharja) dan Kelurahan Cikaret, di sebelah selatan berbatasan dengan Desa Sukamantri dan Desa Sirnagalih, dan pada sebelah barat berbatasan dengan Desa Sirnagalih, Desa Parakan, dan Desa Mekarjaya.

Dalam pemerintahan desa, teknologi informasi sangat penting untuk menangani administrasi desa, khususnya dalam pengelolaan persuratan. Staf desa dalam pelaksanaan tugasnya sehari-hari, terutama yang berhubungan dengan penyajian data dan informasi yang dibutuhkan, semakin dituntut untuk memiliki kemampuan yang optimal guna memperlancar pelaksanaan tugas pemerintahan. Untuk memaksimalkan penyelenggaraan pemerintahan desa hal terpenting adalah kemampuan memberikan pelayanan kepada masyarakat desa. Tidak dapat di pungkiri, bahwa dalam implementasinya terdapat berbagai permasalahan yang langsung maupun tidak langsung menghambat pelaksanaan urusan-urusan pemerintahan tersebut [3].

Menurut [5] saat ini model serta kualitas layanan yang disajikan oleh kebanyakan pemerintahan desa masih jauh dari harapan warga, diantaranya ialah lambannya proses penanganan administratif desa. Hasil identifikasi terhadap penyebab munculnya permasalahan ini adalah ditemukannya sebagian besar personal perangkat desa belum mampu menggunakan perangkat komputer dengan baik. Kurangnya penguasaan teknologi komputer dari perangkat desa tidak terlepas dari latar belakang pendidikan yang dimiliki oleh personal perangkat desa. Keterbatasan ini dirasakan oleh masyarakat karena alat utama yang digunakan dalam mendukung pelayanan kepada warga menggunakan komputer.

Berdasarkan latar belakang tersebut maka Program Studi Sistem Informasi Kampus Kota Bogor melaksanakan tridharma perguruan tinggi dengan melakukan pengabdian kepada masyarakat kepada staff Desa Kota Batu melalui pemberian pelatihan pengolahan data menggunakan MS. Excel untuk Staff Desa Kotabatu Bogor. Adapun tujuan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah meningkatkan kemampuan administrasi Desa Kota Batu dalam bidang ilmu informasi teknologi dan komputer, khususnya Microsoft Excel sehingga tercipta staff desa yang siap kerja dan mampu menjalankan sistem administrasi dengan baik dan meningkatkan pelayanan administrasi kepada masyarakat.

## 1. Analisis Situasi

Desa Kota Batu merupakan salah satu desa di kecamatan Ciomas, Kota Bogor, Provinsi Jawa Barat

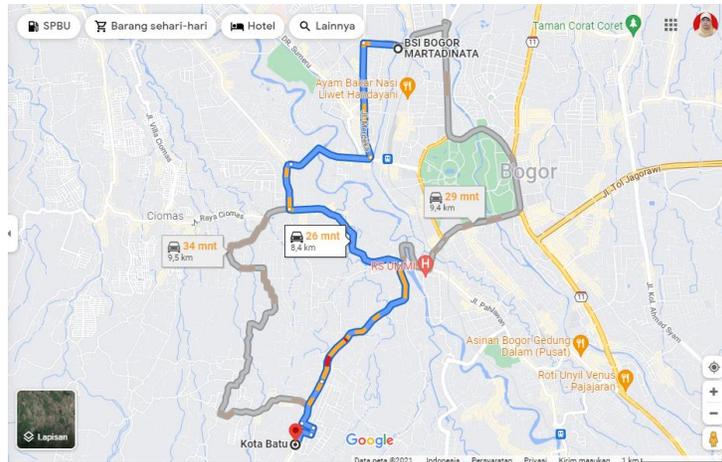


**Gambar 1. Kantor Desa Kota Batu**

Dengan adanya kebijakan PPKM dari pemerintah daerah, maka para dosen Universitas Bina Sarana Informatika tetap melakukan pengabdian kepada masyarakat dengan memanfaatkan aplikasi zoom meeting online.

## 2. Peta Lokasi Mitra

Berikut peta lokasi kampus menuju mitra yang berlokasi di kantor desa kota batu yaitu:



**Gambar 2. Peta lokasi Mitra**

Gambar 2 menjelaskan jarak tempuh dari Kampus UBSI (H1) yang berlokasi di Jalan Merdeka nomor 168 yang berjarak 8,4 km dari Kantor pemerintahan Desa Kota Batu Kecamatan Ciomas Kabupaten Bogor.

### 3. Permasalahan Mitra

Permasalahan yang saat ini ada pada mitra adalah:

- Mitra belum memiliki pemahaman aplikasi Microsoft Excel.
- Mitra belum mengetahui penggunaan aplikasi Microsoft Excel secara umum.
- Mitra belum mengetahui penggunaan rumus pada aplikasi Microsoft Excel.

## II. METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan kegiatan dengan memberikan pelatihan pengolahan data menggunakan MS. Excel untuk Staff Desa Kotabatu Bogor. Pelatihan dilaksanakan secara online melalui aplikasi zoom mengingat saat ini masih diberlakukan kebijakan PPKM untuk mengantisipasi penyebaran Covid19.

Sesuai dengan tujuan kegiatan ini maka akan digunakan beberapa metode, yaitu:

- Kegiatan pertama pemaparan materi tentang penggunaan aplikasi Microsoft Excel untuk kegiatan administratif desa.
- Kegiatan kedua adalah diskusi mengenai pemaparan materi yang disampaikan pemateri.
- Kegiatan ketiga adalah latihan cara penggunaan rumus dalam Microsoft Excel.
- Kegiatan keempat adalah memberikan soal untuk studi kasus penggunaan rumus dalam Microsoft Excel.

Berikut adalah rencana kegiatan dan tim yang terlibat dalam kegiatan ini.

Hari/Tanggal : Sabtu, 25 September 2021

Tempat : Jl. Komp. Korem No. 38, Kota Batu, Ciomas, Bogor, Jawa Barat.

Waktu : 09:00 – 12.00  
Peserta : staf Desa Kota Batu  
Rincian tugas :

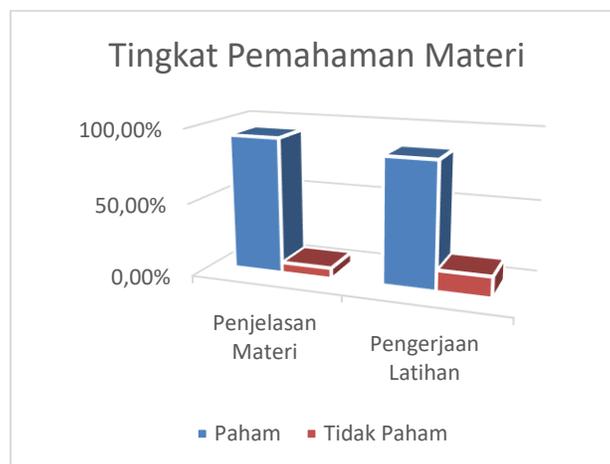
1. Risawati, M.Kom, sebagai Ketua Pelaksana bertugas untuk membuat materi pelatihan.
2. Ahmad Fauzi, M.Kom, sebagai Tutor bertugas untuk menyampaikan materi pelatihan.
3. Hilda Rachmi, M.Kom sebagai anggota tutor bertugas untuk membuat proposal dan laporan kegiatan.
4. Imam Nawawi, M.Kom sebagai anggota tutor bertugas untuk membuat kuesioner dan melakukan pengolahan data kuesioner.
5. Siti Hani Nurlaela sebagai Anggota Tutor bertugas untuk membuat daftar hadir dan dokumentasi.

### III. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

Luaran dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini berupa artikel mengenai pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat telah terbit dan dapat diakses pada laman: <https://www.republika.co.id/berita/r10dl3423/manfaatkan-excel-untuk-pengolahan-data-dan-laporan>

### IV. MANFAAT YANG DIPEROLEH

Pada kegiatan ini mitra berkontribusi dalam menyediakan fasilitas aula kantor desa yang dapat digunakan untuk pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Dengan adanya kegiatan ini dapat meningkatkan pemahaman peserta untuk penggunaan aplikasi Microsoft Excel. Grafik pemahaman peserta dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Berdasarkan kuesioner yang diberikan kepada peserta setelah pelaksanaan kegiatan diketahui bahwa pemahaman peserta terhadap materi yang disampaikan sebesar 92,8% dan pemahaman peserta terhadap cara pengerjaan latihan sebesar 85,7%.

## V. REALISASI BIAYA

Berikut adalah anggaran yang dikeluarkan dalam kegiatan ini, yaitu:

<b>HONOR</b>					
No	Item Honor Kegiatan	Volume	Satuan	Honor (Rp)	Total (Rp)
1	Tutor	1	orang	200000	200.000
2	Pembimbing	1	orang	100000	100.000
<b>Total Honor</b>					<b>300.000</b>
<b>BELANJA BAHAN</b>					
No	Item Bahan	Volume	Satuan	Honor (Rp)	Total (Rp)
1	Stop kontak	5	buah	25000	125.000
2	Kabel Gulung	3	gulung	50000	150.000
3	Spidol whiteboard	2	pak	50000	100.000
4	Modul @20 halaman	20	buah	250	100.000
5	Spanduk	1	buah	250000	250.000
6	X-Banner	1	Buah	150000	150.000
7	Sewa LCD Proyektor	1	Buah	300000	300.000
<b>Total Belanja Bahan</b>					<b>1.175.000</b>
<b>BELANJA BARANG NON OPERASIONAL</b>					
No	Item Bahan	Volume	Satuan	Honor (Rp)	Total (Rp)
1	Snack	25	box	15000	375.000
2	Makan siang	25	box	30000	750.000
3	Biaya kebersihan aula	2	orang	100000	200.000
<b>Total Belanja Barang Non Operasional</b>					<b>1.325.000</b>
<b>BIAYA PERJALANAN</b>					
No	Item Bahan	Volume	Satuan	Honor (Rp)	Total (Rp)
1	Transport	2	Orang	200000	400.000
<b>Total Biaya Perjalanan</b>					<b>400.000</b>
<b>Total Keseluruhan</b>					<b>3.200.000</b>

## VI. KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

Beberapa hal yang dapat disimpulkan pada kegiatan ini: Peserta memberikan respons yang sangat baik terhadap kepuasan pelaksanaan kegiatan ini dengan persentase diatas 90% serta peserta menyampaikan bahwa kegiatan sangat bermanfaat bagi peserta.

### Saran

Saran untuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah keberlanjutan kegiatan pelatihan mengenai aplikasi lain.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. T. A. C. W *et al.*, “PELATIHAN MS. OFFICE WORD DAN EXCEL BAGI PERANGKAT DESA & MASYARAKAT DESA CIARUTEUN ILIR BOGOR,” *Terang*, vol. 1, no. 1, pp. 86–95, 2018, doi: 10.33322/terang.v1i1.209.
- [2] S. Suyitno, “Pelatihan Kmputer bagi Perangkat Desa dan Karang TARuna Desa Balorejo, Kecamatan Bonorowo, Kabupaten Kebumen,” *Community Empower.*, vol. 05, no. 02, pp. 41–45, 2020.
- [3] R. Purbowati and M. Astutik, “Pelatihan Microsoft Office Sebagai Upaya Peningkatan Kemampuan Aparat Desa Dalam Pelaksanaan Tugas Administrasi Pemerintahan Desa,” *Comvice J. community Serv.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–8, 2017, doi: 10.26533/comvice.v1i1.115.
- [4] Richasanty Septima and I. Zulfa, “Pelatihan Ilmu Informasi Dan Teknologi Komputer Dalam Meningkatkan Kemampuan Administrasi Perangkat Desa Tan Saril,” *JPKMI (Jurnal Pengabdi. Kpd. Masy. Indones.*, vol. 1, no. 1, pp. 1–7, 2020.
- [5] H. Sulistyanto, “Pakom Pelatihan Pengoperasian Komputer Bagi Perangkat Desa Di Kecamatan Gondangrejo Kabupaten Karanganyar,” *War. LPM*, vol. 20, no. 2, pp. 111–119, 2017, doi: 10.23917/warta.v20i2.4757.

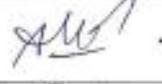
Lampiran A. Absen Panitia

**Presensi Panitia Pengabdian kepada Masyarakat**  
**Sabtu, 25 September 2021**  
**Kantor Desa Kota Batu Bogor**

No.	Nama Panitia	Bukti Kehadiran
1.	Ahmad Fauzi, M.Kom	
2.	Hilda Rachmi, M.Kom	
3.	Imam Nawawi, M.Kom	
4.	Risa Wati, M.Kom	
5.	Siti Hani Nurlaela	

Lampiran B. Absen Peserta

**Absensi Kehadiran Peserta Pengabdian Masyarakat  
Kantor Desa Kota Batu**

No	Nama Lengkap	Paraf
1	Ratna Kumalasari	
2	Sifa Rahminda	
3	Selvi	
4	fahra merhandia	
5	Abus. S.	
6	Enjang	
7	Silva	
8	Dani	
9	Levia Arfianga	
10	Siti Nur Anura	

**Absensi Kehadiran Peserta Pengabdian Masyarakat  
Kantor Desa Kota Batu**

No	Nama Lengkap	Paraf
11	Siti Robiatul - A -	
12	Prio Septian	
13	Nabila Nur Anisa	
14	Iklima Istiqomah	
15	K. Komarullah	
16		
17		
18		
19		
20		

Lampiran C. Surat Keterangan Mitra/Instansi

**PEMERINTAH KABUPATEN BOGOR**  
**KECAMATAN CIOMAS**  
**DESA KOTA BATU**  
Jalan Melati Komplek Puspampres Desa Kota Batu Ciomas - Bogor 16610

---

**SURAT KETERANGAN**  
NOMOR: 470/1010/1x/2021

Kantor Desa Kota Batu menerangkan :

Nama Lembaga : Universitas Bina Sarana Informatika  
Alamat : Jl. Kramat Raya No. 98. Senen.  
Jakarta Pusat 19450

Teluh melaksanakan Pengabdian Masyarakat berupa **Pelatihan Pengolahan Data Menggunakan Ms. Excel Untuk Staff Desa Kota Batu Bogor.**

Kegiatan telah dilaksanakan pada hari Sabtu, tanggal 25 September 2021 di Kantor Desa Kota Batu dengan susunan panitia sebagai berikut:

Penanggungjawab	Dr. Mochamad Wahyudi, M.M., M.Kom., M.Pd.
Ketua Pelaksana	Risa Wati, M.Kom
Tutor	Ahmad Fauzi, M.Kom Hilda Rachmi, M.Kom
Anggota	Imam Nuwawi, M.Kom Siti Hani Nurhaela

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bogor, 27 September 2021  
Kepala Desa Kota Batu

  
Ratna Wulansari

Lampiran D. Luaran PM (jurnal yang sudah terbit/press release yang sudah terbit/dll)

## PRESS RELEASE

Dosen Prodi Sistem informasi Semangat Mengabdikan kepada masyarakat

Salah satu kewajiban dosen dalam melaksanakan Tri Dharma Perguruan tinggi adalah melakukan pengabdian kepada masyarakat sekitar sebagai bentuk kebermanfaatannya ilmu yang dimiliki yang harus disebarluaskan untuk kemaslahatan masyarakat sekitar.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat sebagaimana yang sudah dilakukan di periode-periode sebelumnya, periode ini dosen Fakultas Teknik dan Informatika Program Studi Sistem Informasi Kampus Kota Bogor kembali melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat di Jl. Komp. Korem No. 38, Kota Batu, Ciomas, Bogor, Jawa Barat. Tepatnya di kantor kelurahan Kota Batu.

Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilaksanakan pada Sabtu 25 September 2021 dari pukul 09.00 s/d 12.00 yang diikuti oleh 15 orang dari staff kelurahan kota batu.

Pengabdian masyarakat kali ini berupa pelatihan komputer tentang bagaimana menggunakan aplikasi Microsoft Excel beserta rumus-rumus yang ada pada Microsoft Excel. Materi ini diberikan sesuai dengan kebutuhan dari staff kelurahan kota batu untuk mempermudah dalam pengurusan administrasi.

Peserta pelatihan merasa sangat senang dan antusias karena bisa mendapatkan pengetahuan baru dalam menggunakan komputer untuk menunjang pekerjaannya sehari-hari. Antusias dari para peserta tidak surut walaupun disuasana pandemik COVID-19, karena tim pelaksana dibantu dengan staff kelurahan lainnya tetap menjaga protokol kesehatan agar semua yang terlibat terhindar dari penularan virus corona.

Selanjutnya kami salah satu tim pengabdian masyarakat mengucapkan banyak terima kasih kepada para peserta dan staff kelurahan kota batu, dan khususnya kepada LPPM Universitas Bina Sarana Informatika yang telah membantu memfasilitasi kegiatan ini sehingga dapat terlaksana dengan baik dan lancar.

Sudah publish pada link: <https://www.republika.co.id/berita/r10dl3423/manfaatkan-excel-untuk-pengolahan-data-dan-laporan>



Home > News > Nasional

## Manfaatkan Excel untuk Pengolahan Data dan Laporan

Jumat 15 Oct 2021 22:03 WIB

Red: Gita Aminda



Dosen Fakultas Teknik dan Informatika (FTI) Universitas BSI (Bina Sarana Informatika) yang dibantu oleh Risa Wati beserta anggotanya seperti Ahmad Fauzi, Hilda Rachmi, Imam Nawawi dan lainnya bersama mahasiswa melakukan pengabdian masyarakat (PM). Foto: Universitas Bina Sarana Informatika

### Penggunaan excel tak hanya mengolah data angka tapi juga buat bikin laporan

REPUBLIKA.CO.ID, BOGOR -- Microsoft excel merupakan aplikasi yang untuk mengolah sebuah data angka secara otomatis, dengan berbagai perhitungan dasar, rumus, pengolahan data, pembuatan tabel, pembuatan grafik hingga manajemen data.

Berangkat dari itu, dosen Fakultas Teknik dan Informatika (FTI) Universitas BSI (Bina Sarana Informatika) yang diketuai oleh Risa Wati beserta anggotanya seperti Ahmad Fauzi, Hilda Rachmi, Imam Nawawi dan dibantu beberapa mahasiswa melakukan pengabdian masyarakat (PM).

Dalam kegiatan yang berlangsung secara daring dan luring pada Sabtu (25/9) lalu, pada staf Desa Kota Batu, Bogor, Fauzi selaku tutor menyampaikan pengabdian masyarakat berfokus pada pelatihan pengolahan data menggunakan microsoft excel.

"PM kali ini berupa pelatihan komputer tentang bagaimana menggunakan aplikasi microsoft excel beserta rumus-rumus yang ada pada microsoft excel," tutur Fauzi, Sabtu (25/9) lalu.

Ia menjelaskan, pelatihan ini diberikan sesuai dengan kebutuhan dari staf desa Kota Batu, Bogor untuk mempermudah mereka dalam pengurusan administrasi desa. "Kami berikan pelatihan pengolahan data dengan Excel, karena sesuai dengan kebutuhan bagi para staf desa Kota Batu," ujarnya.

Dalam materinya, ia memaparkan, pada umumnya microsoft excel digunakan untuk membantu user dalam mengolah data berupa angka. Penggunaan Excel, juga tak hanya untuk mengolah data angka saja, namun juga bisa digunakan untuk buat bikin laporan.

"Para staf desa, sangat mampu untuk mengikuti materi pelatihan ini. Dan mereka bisa dengan baik menerapkan hasil dari pelatihan ini di lingkungan kerjanya," ujarnya.



Jadwal Shalat  
Monday, 18 Oct 2021 13:58:26  
JAKARTA  
ASHAR  
14:50  
DUAZED © 2018-2021. All Rights Reserved. www.duazed.com



### TERPOPULER



#### Merah Putih tak Dikibarkan, Taufik: Pemerintah Harusnya Malu

Serius, 18 Oct 2021, 03:41 WIB

#### UU Nomor 5816 Siap Menjerat Siapa Pun yang Menghina Ataturk

#### Media Inggris: Tujuh Jenderal TNI Dibunuh Militer Agen PKI

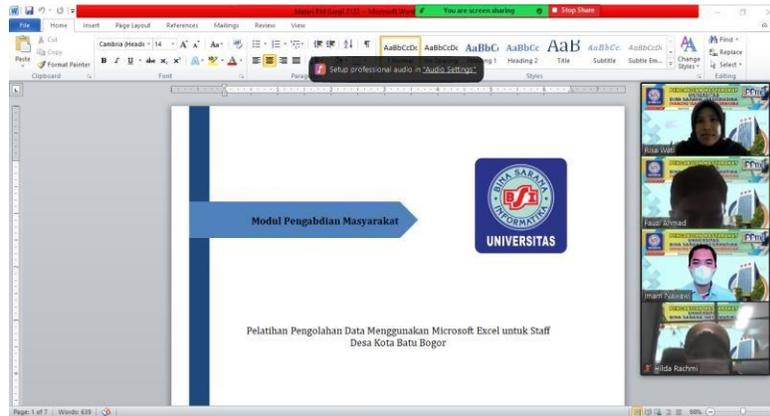
#### Prudential Penuhi Besaran Klaim Wanda untuk Operasi Anak

#### Media Rusia Tuding Inggris Terlibat Dalam Pembantaian 1965

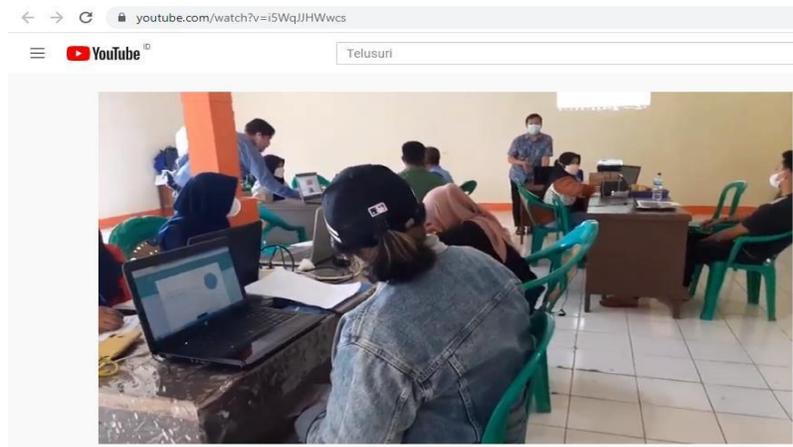
#### Dubes Jelaskan Pemberian Nama Jalan Mustafa Kemal di Jakarta

Lampiran E. Dokumentasi Kegiatan Pengabdian Masyarakat Minimal 5 Foto Yang Berbeda dengan Caption.

Dokumentasi Pengabdian Masyarakat berupa Pelatihan Pengolahan Data Menggunakan Ms. Excel Untuk Staff Desa Kota Batu Bogor:



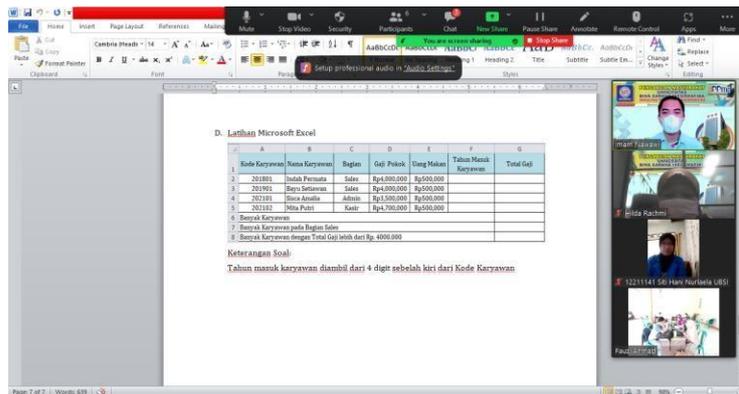
Gambar 1. Persiapan Kegiatan PkM



Gambar 2. Tutor Menjelaskan Materi PkM



Gambar 3. Tutor Menjelaskan Materi PkM



Gambar 4. Latihan Soal bagi para Peserta kegiatan PkM



Gambar 5. Para Peserta kegiatan PkM