## **Jurnal PKM MIFTEK**

http://jurnal.itg.ac.id

# KEGIATAN KULIAH KERJA NYATA PENCEGAHAN COVID DAN PENINGKATAN KAPASITAS MASYARAKAT MANGKURAKYAT GARUT

Leni Fitriani<sup>1</sup>, Muhammad Randy I<sup>2</sup>, Dede Jubaedah<sup>3</sup>, Agung Wicaksono<sup>4</sup>, Mufti Al F<sup>5</sup>, M Dimas Maulana N<sup>6</sup>, Novita Fitri N<sup>7</sup>, Tedi Hidayat<sup>8</sup>, Yoga Muhammad S<sup>9</sup>, Wildan Hidayatul H<sup>10</sup>, Adhima Rasyadani W<sup>11</sup>, Nanang<sup>12</sup>

Institut Teknologi Garut
Jl. Mayor Syamsu No. 1 Jayaraga Garut 44151 Indonesia
Email: 1906039@itg.ac.id

Abstrak. Kuliah Kerja Nyata Institut Teknologi Garut pada tahun 2021 yang dilaksanakan pada masa pandemi Covid-19 ini lebih memfokuskan pada sosialisasi pencegahan Covid-19 dan Edukasi Pandemi untuk desa yang lebih sehat. Salah satu program yang dilakanakan adalah Webinar yang diselingi sosialisasi pencegahan Covid-19 yang di jadikan sebagai prosedur kesehatan yang diterapkan di indonesia dan khususnya oleh desa Mangkurakyat Kabupaten Garut. Pengetahuan pencegahan Covid-19 di desa Mangkurakyat masih minimnya informasi tentang gejala Covid dan banyaknya masyarakat yang kurang percaya akan ada Covid-19. Baik pengetahuannya tentang virus ini dan juga tepat guna pencegahan-pencegahan yang diterapkan. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan komunitas maya dilaksanakan dengan tujuan untuk meningkatkan desa yang lebih sehat masyarakat dalam pencegahan covid dan pemahaman teknologi informasi yang berguna di masyarakat desa Mangkurakyat sebagai tempat Kuliah Kerja Nyata. Kegiatan dilaksanakan melalui tahapan masukan, peyelesaian masalah, dan keluaran. Kegiatan dilaksanakan bersama pemerintah desa dan berhasil meningkatkan pemahaman pencegahan dan teknologi informasi yang diajarkan guna membantu masyarakat sekitar.

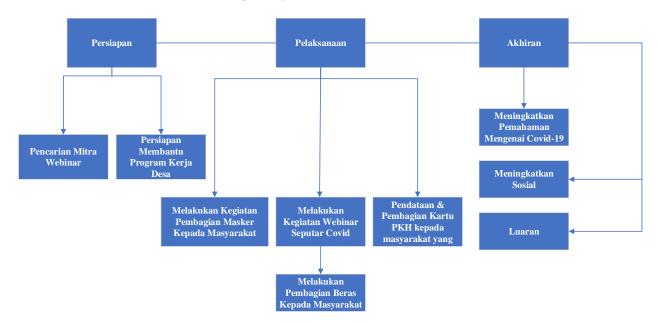
Kata Kunci: Covid-19, Daring, Kuliah Kerja Nyata, Komunitas Maya, Webinar.

### I. PENDAHULUAN

KKN (Kuliah Kerja Nyata) adalah bentuk pembelajaran pada mahasiswa sebagai PkM (pengabdian kepada masyarakat) yang dilaksanakan dengan cara pemberian pengalaman secara langsung diluar kampus, dimana mahasiswa terjun ke dalam masyarakat (Anasari, Suyatno, & Astuti, 2016) (Fitriani, Cahyana, Tresnawati, & Mulyani, 2020). Pada tanggal 14 Juli 2021, kelompok yang dibentuk dari maksimal 10 mahasiswa mulai melakukan kegiatan kuliah kerja nyata dengan bimbingan secara daring oleh dosen pembimbing lapangan, dan kegiatan KKN ini diselenggarakan pada satu desa dimana mitra yang diambil adalah desa yang dekat dengan tempat tinggal mahasiswa. Desa yang dijadikan mitra oleh kelompok kami yang menjadi tempat KKN adalah Desa Mangkurakyat yang terletak di Kecamatan Cilawu. Dengan luas 280,08 ha/ $m^2$  dengan batas wilayah; sebelah Utara Desa Cibunar, sebelah Selatan Desa Sukahati, Barat; Desa Salakuray dan Timur; Desa Kolot. Pandemi Covid-19 ini mengharuskan masyarakat untuk menjaga protokol kesehatan. Oleh karena itu masyarakat harus mulai menjaga hidup bersih di masa pandemi ini dengan cara melakukan kegiatan yang membantu pengurangan resiko penyebaran virus Covid-19 serta dibantu dengan Webinar yang diselenggarakan oleh pihak KKN, dimana materinya membahas tentang menjaga hidup bersih guna menciptakan desa yang lebih sehat. Namun Adapun kendalanya adalah Masyarakat Desa Mangkurakyat masih banyak yang menganggap bahwa masalah pandemi ini bukanlah hal yang serius dan juga beberapa warga masih terjebak dengan isu *hoax* yang menyebar saat ini. Oleh karena itu pengenalan *hoax* dan fakta harus ditekankan guna menciptakan lingkungan masyarakat yang lebih sehat.

#### II. METODE

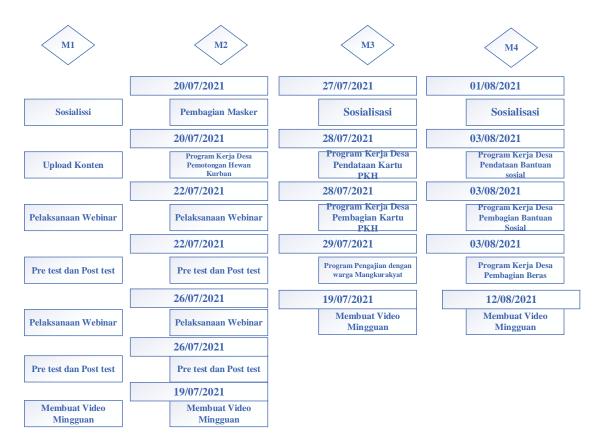
Metode yang kami gunakan dengan tahapan, yaitu 1) persiapan dimulai dengan meminta izin kepada kepala desa Mangkurakyat secara langsung; 2) sosialisasi kepada Rt/Rw Desa Mangkurakyat secara langsung; 3) melakukan literasi digital kepada komunitas maya melalui google meet sebagai media untuk menyampaikan materi Covid-19 di Desa Mangkurakyat.



Gambar 1. Alur Metode Program KKN

Agenda ini dilaksanakan dengan 4 program kerja mingguan, yakni: 1) kegiatan Webinar 4 kali dimana materi yang diberikan pada webinar adalah materi : Pertama Hoax dan Fakta Seputar Covid, Kedua Adaptasi Ekonomi Dimasa Pandemi, Ketiga Menjaga Kesehatan Gigi & Mulut Selama Pandemi Covid-19, Keempat Fresh Graduate Dimasa Pandemi Kerja Apa?; 2) pembagian Masker pada hari Raya Idul adha 1442 H betujuan agar masyarakat yang tidak membawa dan memakai masker pada saat Sholat Eid Adha dan pelaksanaan pemotongan hewan kurban; 3) pembagian Kartu PKH dimana pendataan masyarakat, dan pembagian kartu PKH kepada masyarakat; 4) pembagian Beras kepada masyarakat dimana program kerja desa yang bertujuan menyalurkan bantuan sosial dari pemerintah untuk masyarakat yang terdampak Covid-19 dan bagi masyarakat yang kurang mampu; 5) pembuatan video mingguan dengan tujuan sebagai bahan evaluasi penilaian kelompok KKN. Dalam prosesnya ada kegiatan pengabdian dan jasa layanan yang harus dilaksanakan oleh peserta secara mandiri. Empat tahapan tersebut dilalui oleh peserta sebanyak 4 pertemuan, di mana setiap pertemuannya meliputi kegiatan Pre Test, penyampaian materi secara daring menggunakan Google Meeting, dan Post Test.

Vol. 1 No. 1 2021



Gambar 2. Flowchart Alur Kegiatan KKN

Program kegiatan KKN dengan harapan meningkatnya kembali hidup sehat dan peningkatan pencegahan Covid-19 ini mewajibkan kegiatan rutin setiap minggunya seperti webinar, penyebaran konten Covid-19, pembuatan video mingguan, dan peningkatan kapasitas dengan ragam bidang yang kami laksanakan dengan tahapan memperhatikan apa-apa saja yang perlu disampaikan baik itu berupa jasa sesuai apa yang dibutuhkan pada desa yang telah kita datangi. Karena pada saat sosialisasi harus dalam keadaan daring maka dibuatlah grup *WhatsApp* dan mengundang peserta Desa Mangkurakyat dan Komunitas Maya lainnya agar komunikasi lebih baik lagi dengan dibuatnya grup *WhatsApp*.

Kegiatan Literasi digital yang di fokuskan webinar kami melakukan program yang di harapkan dari desa dimana ada program PKH, bantuan sosial, pengajian untuk bertujuan membantu masyarakat dan apartur desa mangkurakyat.

Untuk keterangan dari sumber daya yang digunakan dalam kegiatan ini adalah sebagai berikut :

Table 1. Sumber daya penelitian

No	Aktivitas	Manusia	Perangkat
1	Webinar	Tim dan Peserta	Smartphone
2	Pre-Test	Tim dan Peserta	Smartphone
3	Penyampaian Materi	Tim dan Peserta	Laptop, Smartphone
4	Post-Test	Tim dan Peserta	Smartphone

No	Aktivitas	Manusia	Perangkat
5	Pembuatan Dokumentasi	Tim	Laptop, Smartphone
6	Program Kerja Desa PKH	Tim dan Tim Desa	ATK, Smartphone
7	Program Kerja Desa Bantuan Sosial	Tim dan Tim Desa	ATK, Smartphone
8	Pengajian	Tim dan Masyarakat	Al-Qur'an, Speaker
9	Pembagian Masker	Tim dan Masyarakat	Masker

### III. HASIL DAN PEMBAHASAN

#### A. Hasil Aktivitas

Pada sosialisasi minggu pertama tim sudah melihat dan menerima apa saja permasalahan yang terjadi di desa Mangkurakyat, yang membuat kami harus benar-benar mematangkan kegiatan kami, namun dikarenakan permasalahan yang ada dapat diselesaikan dengan program yang ada maka kami tidak terlalu kesulitan untuk menghadapinya. Dimana beberapa kegiatannya seperti dilaksanannya webinar sebanyak 4 kali dan diselingi sosialisasi pencegahan Covid-19 yang di jadikan sebagai prosedur kesehatan yang telah diterapkan, kegiatan pembagian masker kepada masyarakat dan membantu kegiatan desa untuk pembagian kartu PKH serta pembagian beras.

#### Webinar Ke – 1

Pada webinar ke-1 pada tanggal 17 Juli 2021, kami membawa materi tentang "Hoax dan Fakta seputar Covid19". Webinar ini bertujuan agar masyarakat desa mangkurakyat bisa mengetahui dan memilah informasi seputar Covid19 agar tidak terbawa informasi palsu yang beredar.



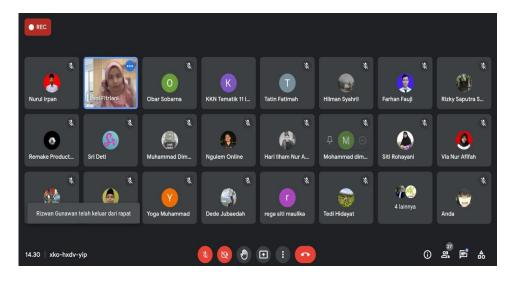
Gambar 3. Pamflet webinar ke-1

#### Webinar ke - 2

Webinar ke-2 dilaksanakan pada tanggal 19 Juli 2021. Webinar ke-2 ini menyampaikan tema tentang "Adaptasi Ekonomi di Masa Pandemi". Webinar ini bertujuan untuk memberikan sosialisasi serta gambaran kepada masyarakat seputar pemulihan kembali ekonomi di masa pandemi ini.



Gambar 4. Pamflet webinar ke-2



Gambar 5. Dokumentasi webinar ke-2

### Webinar ke - 3

Pada webinar ke-4 kelompok 11 memberikan materi tentang " Menjaga Kesehatan Gigi & Mulut Selama Pandemi Covid". Webinar ini dilaksanakan pada tanggal 22 Juli 2021. Adapun tujuannya yaitu agar masyarakat tetap menjaga Kesehatan khususnya gigi dan mulut selama pandemi ini.



Gambar 6. Pamflet webinar ke-3



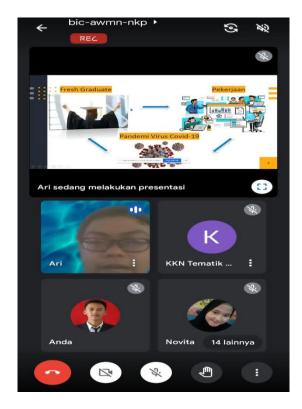
Gambar 7. Dokumentasi webinar ke-3

### Webinar ke – 4

Webinar ke-4 di adakan pada tanggal 26 Juli 2021. Adapun tema yang di angkat adalah "Fresh Graduate di Masa Pandemi Kerja Apa?". Webinar ini di ambil karena banyaknya masyarakat yang bingung untuk mencari lowongan pekerjaan di masa pandemi ini.



Gambar 8. Pamflet webinar ke-4



Gambar 9. Dokumentasi webinar ke-4

http://jurnal.itg.ac.id/

### Pembagian Masker

Selain webinar, kelompok kami juga melakukan pembagian masker. Pembagian masker ini sebagai bentuk misi yang di lakukan dari tema yang kami angkat yaitu "Edukasi Pandemi Untuk Desa yang Lebih Sehat".



Gambar 10. Pembagian Masker ketika Idul Adha

### Pembagian Kartu PKH

Pada tanggal 6 Agustus 2021, kami membantu Desa Mangkurakyat untuk melaksanakan kegiatan pembagian kartu PKH (Program Keluarga Harapan). Adapun tugas yang kami lakukan adalah menjaga prokes, memvalidasi data dan juga mengarahkan masyarakat.



Gambar 11. Dokumentasi Pembagian kartu PKH

#### **Pembagian Beras**

Setelah pembagian kartu PKH, perangkat Desa Mangkurakyat kembali mengadakan kegiatan bantuan yaitu pembagian beras. Pembagian beras ini dilaksanakan pada tanggal 6 Agustus dan 14 Agustus. Warga yang mendapatkan

Vol. 1 No. 1 2021

bantuan ini berjumlah lebih dari 600 warga dan setiap warga mendapatkan beras sebesar 10kg. Tugas yang kami lakukan pada saat acara tersebut adalah menjadi operator yang memvalidasi data warga.



Gambar 12. Dokumentasi Pembagian beras

### B. Penyelesaian Masalah

Pada kegiatan KKN dapat beberapa masalah seperti kekurangan jaringan, ketidak sediaan device seperti laptop dan handphone pada peserta dan juga para peserta yang masih awam terhadap penggunaan laptop dan komputer yang membuat kami sedikit kesulitan ketika membimbing dan mengajarkan juga termasuk salah satu faktor kurang nya peserta pada setiap webinar, namun dengan jumlah peserta yang tidak terlalu banyak membuat kami dapat lebih fokus dan pembelajaran lebih mudah dilaksakan. Dengan pembelajaran yang dilakukan secara daring, peserta dapat memahami pembelajaran yang berupa presentasi. Terbukti pada jawaban post test yang lebih banyak benar dibanding pada jawaban pre-test yang berarti para peserta mendapatkan ilmu dari webinar tersebut.

Instrumen Peserta		Keterangan	
		Peserta literasi yang senantiasa mengikuti kegiatan	
Jumlah Peserta	82	webinar dari awal sampai akhir	
		Hasil menunjukan mereka paham, maka berada di	
Rata-rata Pre-Test	76,24	tingkatan B.	
		Hasil menunjukan mereka sangat paham, maka berada di	
Rata-rata Post-Test	89.31	tingkatan A.	
Kenaikan Pengetahuan		Mereka sangat ingin belajar lebih dan ingin	
2	13,07	meningkatkan skill	
	,	Peserta antusias mengikuti literasi digital sampai	
		meminta waktu tambahan dan pertanyaan tambahan pada	
Presensi	100%	saat webinar berlangsung.	
1100000	20070	ound we committee on by	
Score Avg	82%	Kemampuan Tim KKN melaksanakan kegiatan Literasi	

#### IV. KESIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan kuliah kerja nyata di desa Mangkurakyat mendapatkan beberapa hasil yang cukup baik dari pengetahuan yang telah di sampaikan kegiatan sosial yang dilaksanakan. Hasil dari KKN ini membuat peningkatan pengetahuan bagi para peserta di bidang Kesehatan, Teknologi, dan Ekonomi. Khususnya pada masa pandemi ini dimana banyak masyarakat yang mengalami kesulitan dalam mendapatkan informasi yang benar dan menyaring informasi untuk disebarkan.

#### UCAPAN TERIMA KASIH

Pada pelaksanaannya, kegiata Kuliah Kerja Nyata kelompok 11 kami sangat terbantu dengan kehadiran serta dukungan dari pihak yang terkait, sehingga kami ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

- 1. Bapak Hilmi Aulawi, M.T. selaku Ketua Institut Teknologi Garut.
- 2. Bapak Rinda Cahyana, M.T. selaku Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Institut Teknologi Garut.
- 3. Ibu Ida Farida, M.T. selaku Ketua Pelaksana Kuliah Kerja Nyata Institut Teknologi Garut.
- 4. Bapak Soni Adi Putra S.IP. dan seluruh perangkat Desa Mangkurakyat
- 5. Kepada semua peserta literasi digital yang senantiasa mengikuti pembelajran dari awal hingga akhir.
- 6. Tim KKN Kelompok 11 Desa Mangkurakyat atas Kerjasama selama penulis melakukan kegiatan dan penelitian.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Asri Mulyani, M. H. (2020). Literasi Digital Pandemi Corona Virus Desease-19 Masyarakat Desa Keresek. *PKM Miftek*, 68-72.
- Athaya Zhafirah, G. S. (2020). Peningkatan Pengetahuan Pencegahan Covid-19 Masyarakat Kampung Cimasuk Kidul. *Jurnal PKM Miftek*, 73-85.
- Ayu Latifah, S. W. (2020). Sosialisasi Cegah Covid-19, Teknologi dan Literasi Digital Desa Mekarjaya. *PKM Miftek*, 86 93.
- Fitriani, L., Cahyana, R., Tresnawati, D., & Mulyani, A. (2020). Kegiatan kuliah kerja nyata untuk peningkatan kemampuan TIK masyarakat pasirwangi garut. *Jurnal PkM MIFTEK*, 1(1), 29-34.
- Fitriani, L., Kurniawati, R., Hilmy, Z., Oktaviani, N. I., Maulana, R., . . . Nuriah, S. (2021). Pelatihan dan Pendampingan Pembelajaran Daring Kepada Masyarakat Desa Cibunar di Era Covid-19. *PKM Miftek*, 2(1), 1-7.
- Sagena, U. (2020). Lokus Prioritas Pembangunan dan Identifikasi Dukungan Sumber Daya Manusia Telecenter Kabupaten Serang. *PKM Miftek*, 1-10.
- Yudha Prambudia, D. C. (2020). Peningkatan Keterampilan Penggunaan Aplikasi E-Inventori dan E-Commerce Masyarakat Desa Sukajaya Cisewu Garut. *PKM Miftek*, 61 67.