

**KREATIF MEMBANGUN DESA DENGAN MEMBERDAYAKAN TEKNOLOGI
SEBAGAI MEDIA INFORMASI BAGI MASYARAKAT
(STUDI KASUS PADA DESA PASIR JAYA, KEC. CIKUPA,
KAB. TANGERANG, BANTEN)**

**Helmi Yazid¹⁾, Dilla Ayu Ristanti¹⁾, Hesti Widyani¹⁾, Fikri Widyansyah¹⁾, Alfina Bunga
Assyaukanie¹⁾, Muhamad Habib Anwar Fatwari¹⁾, Alifia Nuraeni Mardini¹⁾, Amsori
Mahsusi¹⁾, Muhammad Hafizh Fauzan¹⁾,**

¹Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

E-mail: helmiyazid@untirta.ac.id

Abstrak

Mahasiswa sebagai agen pendorong perubahan di masyarakat harus mampu merangsang adanya perubahan melalui program kerja yang dibuat dalam kegiatan Kuliah Kerja Mahasiswa (KKM). Banyak dikitnya bisa dilakukan untuk membantu dan membangun desa dengan program kerja yang kreatif, sederhana, dan mudah dipahami oleh masyarakat desa. Khususnya kondisi saat ini yang sedang terjadi di Indonesia yaitu pandemi Covid-19 dan munculnya varian terbaru dari Covid-19 masih menjadi permasalahan yang utama. Kegiatan KKM Tematik dilakukan Secara Online dan Offline, tetapi sebagian besar kegiatan yang kita lakukan adalah secara online. Dengan serangkaian program mengedukasi dan sosialisasi masyarakat Desa Pasir Jaya mengenai permasalahan kesehatan yaitu Penanganan, pecegahan, penularan, dan vaksinasi Covid-19. Pembuatan website Desa Pasir Jaya guna sebagai media penyaluran informasi terkait desa untuk masyarakatnya, serta pengadaan webinar kolaborasi dengan kelompok 19,40,112, yang berjudul “Imun Aman Pangan Maju” untuk mengedukasi masyarakat sekabupaten Tangerang tentang vaksinasi Covid-19 dan ketahanan pangan dimasa pandemic virus Covid-19. Penyebaran informasi kegiatan program kerja menggunakan media video animasi ataupun tutorial, infografis, pamflet, dan poster yang kemudian target informasi tersebut disebarakan melalui whatsapp group karang taruna Desa Pasir Jaya serta memanfaatkan media sosial seperti instagram dengan nama akun @kkmtematik17_untirta dan YouTube KKM17TEMATIK2021.

Kata Kunci: KKM, Sosialisasi Covid-19, Teknologi, Media Informasi, Masyarakat.

1. PENDAHULUAN

Kegiatan Kuliah Kerja Mahasiswa (KKM) adalah salah satu mata kuliah wajib yang harus diambil oleh seluruh mahasiswa Universitas Sultan Ageng Tirtayasa. Kegiatan KKM ini berlangsung selama satu bulan lamanya. Di Universitas Sultan Ageng Tirtayasa sendiri KKM terbagi menjadi dua,

antara lain KKM Kemitraan dan KKM Tematik. Yang sedang dan telah dilangsungkan oleh kelompok kami adalah KKM Tematik. Kelompok KKM Tematik kami mendapatkan kesempatan untuk melakukan pengabdian selama satu bulan di Desa Pasir Jaya, Kecamatan Cikupa Kabupaten Tangerang Banten. Kelompok

kami beranggotakan delapan orang dengan 4 orang anggota tinggal di sekitaran Desa Pasir Jaya dan sisanya berada di luar kota. KKM Tematik dilakukan dengan cara tinggal berbaur bersama masyarakat di Desa selama satu bulan. Tidak hanya sekadar tinggal, mahasiswa juga diharuskan untuk membuat program- program apa saja yang akan dilangsungkan di Desa tersebut, karena tujuan utama dari kegiatan KKM adalah agar mahasiswa dapat berbaur bersosialisasi di Desa dengan dinamika yang beragam, serta dapat mengaplikasikan seluruh teori yang sudah dipelajari di bangku kuliah selama kurang lebih enam semester. Mahasiswa sebagai agen pendorong perubahan di masyarakat harus mampu merangsang adanya perubahan melalui program kerja yang dibuat dalam kegiatan Kuliah Kerja Mahasiswa.

Berbeda dengan sebelumnya, KKM Tematik 2021 diselenggarakan secara daring karena masih berlangsungnya pandemi covid-19 di Indonesia. Oleh karena itu, seluruh kegiatan KKM dilakukan secara daring termasuk program kerjanya. Pada awalnya semua seperti akan terasa sulit karena program kerja dilakukan secara daring, apalagi potensi adanya kendala lapangan di Desa yang belum kami ketahui, seperti masyarakat yang belum mengenal gadget, dan lain-lain. Di KKM Tematik program kerja terbagi menjadi dua, yaitu program kerja utama dan program kerja pendukung. Program kerja utama kami adalah penyuluhan mengenai Covid-19 di Desa Pasir Jaya. Program kerja pendukung kami antara lain

adalah, sosialisasi mengenai covid-19, sosialisasi vaksin covid-19, pengarahan kegiatan belajar mengajar daring salah satunya adalah informasi mengenai penggunaan Google Meet dan Zoom Meeting untuk sekolah daring, pemberian video pembelajaran kepada siswa SDN Pasir Jaya, pemberian video pembelajaran kepada siswa SMPN 3 Cikupa, pembagian masker dan hand sanitizer kepada masyarakat Desa Pasir Jaya, mempromosikan Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) milik warga Desa Pasir Jaya yang terkoordinasi dengan pihak berwenang, dan juga pelaksanaan Seminar Online (Webinar) bertemakan ‘Imun Aman Pangan Maju’.

Adapun tujuan dari diselenggarakannya Kuliah Kerja Mahasiswa (KKM) Tematik antara lain:

- 1) Memenuhi kewajiban mata kuliah KKM.
- 2) Mengaplikasikan secara langsung (praktik) teori sosial yang telah dipelajari selama kurang lebih 5 (lima) semester.
- 3) Mendorong adanya perubahan di daerah KKM.
- 4) 4. Melakukan pengabdian kepada masyarakat.
- 5) 5. Agar dapat berbaur dan bersosialisasi di Desa dengan dinamika yang beragam.

2. PROFIL DESA

Desa Pasir Jaya adalah sebuah desa yang berada di wilayah kecamatan Cikupa,

Kabupaten Tangerang, Provinsi Banten, Indonesia. Desa Pasir Jaya merupakan hasil pemekaran dari Desa Pasir Gadung, Yang saat ini dipimpin oleh kepala desa Muhidin, S.Pd. Dengan terdiri dari 42 RT dan 9 RW, desa yang dibelah jalan tol Jakarta-Merak ini terbagi juga dalam beberapa kampung yaitu Kampung pengkolan, bunut, nangkolanda, waru. Kemudian terdapat dua perumahan yaitu griya Pasir Jaya dan perumahan bukit Tiara atau sering disebut juga perumahan Gajah Tunggal. Di Desa Pasir Jaya, juga terdapat beberapa fasilitas sekolah seperti SD Pasir Jaya, SMP Negeri 3Cikupa, dan juga Puskesmas Pasir Jaya. Pasir Jaya juga memiliki Badan Usaha Milik Desa yang bernama BUMDes Jaya Berdikari. Berikut informasi penting mengenai kependudukan serta wilayah Desa Pasir Jaya, yang bisa dilihat pada Tabel 1.1.

**Tabel 1.1. Informasi Kependudukan
Desa Pasir Jaya.**

Jumlah Penduduk	11,564
Jumlah KK	3,826
Luas Wilayah (km2)	2.22
Laki-Laki	5,952
Perempuan	5,612

Gambar 1.1. Peta Desa Pasir Jaya



3. METODE

Kuliah Kerja Mahasiswa (KKM) tematik online dilaksanakan di Desa Pasir Jaya, Kecamatan Cikupa, Kabupaten Tangerang, Provinsi Banten, Indonesia. Pemilihan lokasi KKM tematik online kelompok 17 telah ditentukan dan ditetapkan oleh LPPM Untirta, yaitu Desa Pasir Jaya. Program kerja berjalan sesuai dengan tema yang diusung oleh LPPM, yaitu kreatif membangun desa dengan memberdayakan teknologi sebagai media informasi bagi masyarakat sekitar Desa Pasir Jaya. Secara keseluruhan program kerja dilaksanakan secara online, namun ada beberapa program kerja yang mengharuskan untuk terjun ke lapangan dengan diwakili oleh anggota kelompok yang domisili rumah sekitar Desa Pasir Jaya. Salah satu program kerjanya ialah perizinan maupun penyerahan plakat kepada kepala desa, kepala sekolah, dan koordinator UMKM dengan mematuhi protokol kesehatan.

Pemilihan lokasi KKM tematik online kelompok 17 telah ditentukan dan ditetapkan oleh LPPM Untirta, yaitu Desa Pasir Jaya. Hal ini juga didasarkan dan dipertimbangkan terkait kondisi pada saat ini, dimana wabah virus Covid-19 telah tersebar ke seluruh penjuru Indonesia dan munculnya varian baru dari Covid-19 sehingga menyebabkan seluruh kegiatan dilakukan secara jarak jauh atau istilah lain online untuk meminimalisir penyebaran Covid-19 dan menerapkan PPKM yang telah ditetapkan pemerintah pusat. Waktu pelaksanaan KKM tematik

online ini selama 1 bulan 6 hari (16 Juli 2021- 18 Agustus 2021).

4. HASIL DAN EMBAHASAN

A. Rancangan Terobosan/Ide-ide Kreatif Kegiatan Utama dan Pendukung.

1) Pembuatan Website Desa Pasir Jaya.

Dalam kegiatan membangun desa dengan memberdayakan teknologi yaitu salah satunya dengan membuat tempat atau wadah informasi dari aparat desa mengenai program/acara kegiatan yang berhubungan dengan masyarakat desa. Dengan website sebagai media penyaluran informasi dapat memudahkan masyarakat desa untuk mengetahui jadwal kegiatan/acara yang dibuat desa contohnya program vaksinasi covid-19 yang belum tersampaikan kepada masyarakat secara utuh dan jelas.

Proses pembuatan website dibutuhkan data-data umum terkait strukturisasi kantor desa, wilayah, jumlah penduduk, serta Lembaga- lembaga yang bersangkutan, dalam proses pembuatan website desa juga di perlukan seseorang web developer yang profesional untuk membuat dan mengatur data-data pemerintah desa. Rencana pembuatan website selama 1 bulan penuh dari tanggal 16 Juli

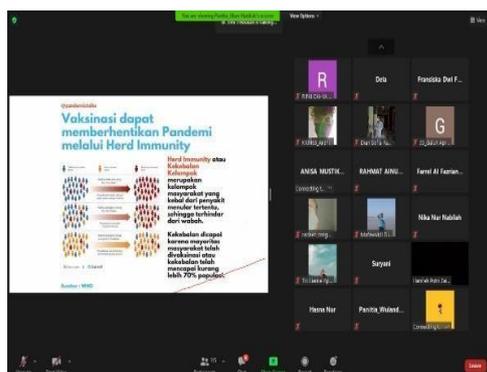
2021 – 18 Agustus 2021. Namun sangat disayangkan dalam program utama ini tidak mampu terealisasikan karena masalah dana yang belum mencukupi dari KKM Kelompok 17. Oleh karena itu, kegiatan utama dalam pembuatan website ini kami serahkan sepenuhnya kepada desa sebagai salah satu ide/gagasan program desa untuk masyarakat desa.

Dikarenakan salah satu program utama yang tidak bisa direalisasikan, kelompok 17 bersama ke 3 kelompok yang berasal dari kabupaten Tangerang, yaitu kelompok 112, 40, 19 membuat webinar gabungan dengan judul “Imun Aman, Pangan Maju” dengan pemateri- pemateri handal yaitu Dr. Fitria Riany Eris, SP., M.Si sebagai narasumber Ketahanan Pangan di masa pandemic Covid-19, dan dr. Erni Trisnasari, M.Pd sebagai narasumber sosialisasi vaksinasi Covid-19 dengan dipimpin oleh moderator Alfina Bunga Assyaukanie mahasiswa ilmu pemerintahan 2018 dengan target audiens masyarakat Kabupaten Tangerang. Waktu Pelaksanaan : 14 Agustus 2021.

Gambar 1.1. Pamflet Webinar Kolaborasi “Imun Aman, Pangan Maju”.



Gambar 1.2. Pelaksanaan Kegiatan Webinar Kolaborasi “Imun Aman, Pangan Maju”.



2) Sosialisasi dan Edukasi Kesehatan dalam Penanganan, Pencegahan, dan Vaksinasi Covid-19

Banyak masyarakat Desa Pasir Jaya yang belum tersosialisasi dan teredukasi dengan baik terkait kesehatan dalam penanganan, pencegahan, dan vaksinasi Covid-

19. Beberapa faktor umum di antaranya: tidak tahu-menahu karena tidak memiliki alat elektronik televisi maupun handphone, menganggap remeh karena melihat lingkungan yang baik-baik saja, dan “merasa aman”. Oleh karena itu, program kerja utama ini diadakan dalam bentuk poster, pamflet, infografis, video animasi, dan video tutorial agar masyarakat peduli sekitar dan memahami betapa pentingnya untuk melindungi diri sendiri dan keluarga dari wabah Covid-19. Selain mensosialisasi dan mengedukasi, kami mengadakan pembuatan video tutorial dan pembagian masker dan hand sanitizer untuk masyarakat RT 30 Desa Pasir Jaya. Setiap program kerja selama sebulan 6 hari ini, kami selalu mengingatkan untuk tetap patuhi protokol kesehatan, lakukan 3M, dan hindari 3R. Waktu pelaksanaan kegiatan selama satu pekan mulai dari tanggal (23 Juli 2021-29 Juli 2021) dengan di unggah ke halaman sosial media Instagram kkmtemati17_untirta dan You Tube 17 TEMATIK2021.

Gambar 2.1. Pemasangan banner ajakan vaksinasi kepada warga Desa Pasir Jaya di beberapa titik lokasi yang ada.



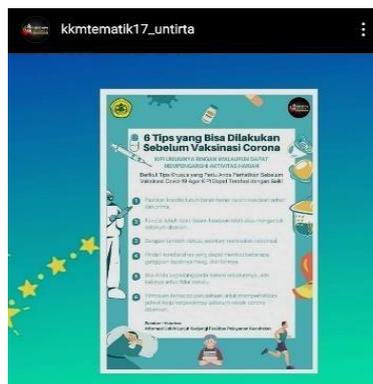
Gambar 2.2. Pembuatan vidio tutorial pembuatan hand sanitizer mandiri dari bahan – bahan yang tersedia dirumah.



Gambar 2.3. Pembagian masker dan hand sanitizer untuk warga Desa Pasir Jaya.



Gambar 2.4. Sosialisasi dan edukasi vaksin Covid-19 bagi warga Desa Pasir Jaya.



Gambar 2.5. Sosialisasi dan edukasi kesehatan dalam penanganan Covid-19 bagi warga Desa Pasir Jaya.



3) Pembuatan Video Edukasi *Study From Home*.

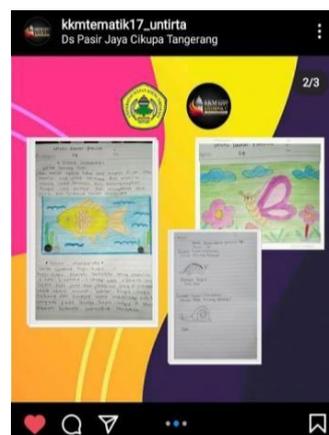
Program kerja utama ini melakukan kerja sama dengan pihak SDN Pasir Jaya dan SMPN 3 Cikupa. Tujuannya untuk mengedukasi anak- anak Desa Pasir Jaya melalui video pembelajaran materi yang sedang dipelajari oleh siswa SDN Pasir Jaya dan SMPN 3 Cikupa. Video tersebut juga memuat latihan soal untuk memacu daya ingat dan

pemahaman siswa terhadap materi. Selain itu, harapannya program ini dapat membantu dan meringankan guru mata pelajaran yang bersangkutan selama 2 kali pertemuan KBM. Waktu pelaksanaan dilakukan di SDN Pasirjaya dan SMPN 3 Cikupa dalam waktu yang berbeda diantara. Waktu Pelaksanaan di SDN Pasirjaya : 06 Agustus 2021 dan Waktu Pelaksanaan di SMPN 3 Cikupa :12 Agustus 2021 dan 18 Agustus 2021.

Gambar 3.1. Edukasi pembelajaran jarak jauh kepada siswa/I SMP Negeri 3 Cikupa.



Gambar 3.2. Edukasi pembelajaran jarak jauh kepada siswa/I SD Negeri Pasir Jaya.



4) Kunjungan UMKM Desa Pasir Jaya

Program kerja pendukung ini dilaksanakan selama 2 hari. Tujuannya untuk mengetahui fakta lapangan kesulitan yang tengah dihadapi oleh masyarakat Desa Pasir Jaya. Akibat pandemi Covid-19 dan PPKM Darurat menghambat pedagang untuk jualan offline secara leluasa. Oleh karena itu, harapan program ini dapat membantu UMKM Desa Pasir Jaya dengan mengusulkan paid promote secara online melalui postingan di Instagram KKM 17 sehingga menarik perhatian masyarakat umum tanpa menimbulkan keramaian seperti jualan offline pada umumnya. Jualan online memudahkan UMKM Desa Pasir Jaya dalam memasarkan produk unggulan mereka secara kreatif dan inovatif sehingga sedikit demi sedikit dapat membangun perekonomian setempat dan bermanfaat. Waktu

Pelaksanaan: Kunjungan UMKM
Desa Pasir Jaya (03-04 Agustus 2021),
Upload paid promote di sosial
media (05 Agustus 2021).

**Gambar 4.1. Kunjungan sekaligus
promosi beberapa UMKM unggulan yang
berada di Desa Pasir Jaya.**

Rempeyek Budhe



Kerupuk Jengkol&Abon Teri NR



Telur Asin



Gitar Custom “Slamet Widodo”



5. KESIMPULAN DAN SARAN

Pelaksanaan program KKM di Desa Pasir Jaya, Kecamatan Cikupa, Kabupaten Tangerang selama kurang lebih satu bulan sejak diterjunkan mulai tanggal 16 Juli – 18 Agustus 2021 merupakan serangkaian kegiatan yang saling berhubungan antara koordinator dan pelaksana. Dari kegiatan – kegiatan yang telah terlaksana dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Program-program, yang direncanakan dapat terlaksana dengan baik dan lancar walaupun ada beberapa kendala, namun hal tersebut dapat diatasi. Dan terdapat suatu program kerja yang tidak dapat terlaksana, berupa pembuatan sebuah website. Meskipun seperti itu dengan terlaksananya program-program yang telah di jalankan diharapkan dapat bermanfaat bagi masyarakat Desa Pasir Jaya.
2. Keterlaksanaan program ini tidak terlepas dari adanya kerjasama antara pihak masyarakat serta adanya kerjasama antar mahasiswa yang melaksanakan KKM di Desa Pasir Jaya. Sehingga dalam

pelaksanaan KKM Mahasiswa KKM dapat hidup bermasyarakat dan memahami realita masyarakat dengan menggunakan pengetahuan, sikap dan keterampilan yang dimilikinya terutama dalam kondisi pandemi seperti ini.

3. Keberhasilan program-program KKM pada akhirnya akan memberikan manfaat yang saling menguntungkan antara mahasiswa dan masyarakat. Sisi positif bagi mahasiswa adalah meningkatkan kepedulian terhadap lingkungan sekitar baik di masyarakat dan memperluas cakrawala pemikiran serta dapat melatih keaktifan mahasiswa dalam hidup bermasyarakat.
4. Sedangkan, bagi masyarakat adalah meningkatkan semangat bekerja keras, keinginan untuk maju, sikap mental positif, pola pikir kritis yang pada akhirnya mampu mengembangkan pembangunan diri dan lingkungan. Satu bulan lamanya kami menjalankan seluruh program baik utama maupun pendukung, selama itu juga kami sedikit banyak mengenal karakteristik dari Masyarakat Desa Pasir Jaya. Setelah ditinjau, Desa Pasir Jaya adalah desa yang memiliki potensi sangat tinggi untuk berkembang dan maju. Hal ini dapat dilihat dari sumber daya manusia yang berbakat dan memiliki kapabilitas di berbagai bidang, serta sumber daya alam yang sangat melimpah. Begitu halnya dengan program pembuatan

website Desa Pasir Jaya yang belum bisa kami realisasikan untuk menjadi salah satu media informasi bagi masyarakat mengenai agenda-agenda penting yang kantor desa buat untuk kepentingan masyarakat. Kami sangat berharap bahwa seluruh program kerja dalam kegiatan KKM kelompok kami dapat dirasakan manfaatnya bukan hanya satu bulan saja, melainkan hingga jangka panjang.

DAFTAR PUSTAKA

- Auliyana, Nova. 2020. Laporan KKN. Pengaruh Implementasi Media Edukasi Adaptasi Kebiasaan Baru Terhadap Perilaku Taat Protokol Kesehatan Di CV. Mitra Prima (Desa Pasir Jaya Kecamatan Cikupa Kabupaten Tangerang Banten 15710). https://kkn.unnes.ac.id/lapkknunnes/32004_3603182012_1_Desa%2020200910_142215.pdf [diakses pada 10 Juli 2021, Pukul 14.00 WIB]
- Ginjar, Rah Adi Fahmi. 2020. Peran Mahasiswa Dalam Memberikan Pemahaman Kepada Masyarakat Terkait Covid-19 Serta Pengembangan Minat Masyarakat Agar Tetap Produktif Di Masa Pandemi. <https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/Dinamika/article/view/12069/0> [diakses pada 21 Agustus 2021, Pukul 15.00 WIB]
- Nulhakim, Lukman. 2020. Pengolahan Pangan Berbahan Baku Daun Pepaya Jepang Untuk Dijadikan Makanan (Studi Kasus Pada Kwt Melati Ii Kelurahan Karawaci).

<https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/Dinamika/article/view/12065> [diakses pada 21 Agustus 2021, Pukul 15.00 WIB]

p2k.itbu.ac.id. Pasirjaya, Cikupa, Tangerang.

http://p2k.itbu.ac.id/ind/2-3064-2950/Pasirjaya-Cikupa-Tangerang_59211_itbu_p2k-itbu.html [diakses pada 20 Agustus 2021, Pukul 15.00 WIB]