

Mewujudkan Lingkungan Modern Dan Sehat di Era Pandemi Covid-19 Program Kampung Wi-Fi

Sangga Arta Witama, Muhammad Iqbal Naufal

Universitas Budi Luhur

Email: sangga@budiluhur.ac.id

Submitted: 03 August 2022, Revised: 15 September 2022, Accepted : 15 October 2022

Abstrak

Kuliah Kerja Nyata atau KKN merupakan program rutin sebagai bentuk dari Tri Dharma Perguruan Tinggi di Indonesia dengan mengacu kepada suatu kegiatan akademik yang melibatkan subjek yaitu masyarakat secara langsung untuk melakukan pemecahan masalah yang ada di masyarakat. Salah satunya adalah Masyarakat Kampung Lontar, Jl. Kembang Permai Utama, RT.3/RW.6, Kembangan Selatan, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta yang memiliki permasalahan dengan perekonomian mereka yang terganggu akibat Pandemi Covid-19. Akibat dari menyebarkan Virus Covid-19 adalah mengharuskan anak-anak bersekolah dari rumah dan mengandalkan kuota internet untuk mengikuti pembelajaran tersebut. Selain hal tersebut, program ini tidak hanya tertuju pada anak-anak, melainkan seluruh kalangan masyarakat terutama orang tua agar dapat mengikuti teknologi dan dapat dengan mudah memperoleh informasi yang baik dan mampu mengawasi anak saat menggunakan teknologi. Berdasarkan hal tersebut tujuan pengimplementasian dari kegiatan ini adalah untuk meningkatkan pembangunan sumber daya manusia secara modern dan dapat menjadikan masyarakat yang memiliki pemahaman tentang penggunaan internet dari Kampung Wi-fi. Adapun Metode yang digunakan untuk mengimplementasikan kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah observasi, dokumentasi dan survey atau wawancara. Melalui program ini hasil yang didapatkan Mahasiswa Universitas Budi Luhur yaitu dapat membuat program kampung modern yang sehat untuk menciptakan lingkungan yang maju dan modern, dengan mewujudkan kampung wi-fi guna meningkatkan kualitas pendidikan melalui teknologi informasi selama pandemi Covid-19.

Kata Kunci : Internet, Lingkungan Modern, Pandemi Covid-19, Program, Wi-fi

Abstract

Real Work Lecture or KKN is a routine program as a form of the Tri Dharma of Higher Education in Indonesia with reference to an academic activity that involves the subject, namely the community directly to solve problems in society. One of them is the Lontar Village Community, Jl. Kembang Permai Utama, RT.3/RW.6, Kembangan Selatan, City of West Jakarta, Special Capital Region of Jakarta who have problems with their economy which has been disrupted due to the Covid-19 Pandemic. The consequence of the spread of the Covid-19 Virus is that it requires children to come home from home and rely on internet quota to take part in these lessons. In addition to this, this program is not only fascinated by children, but also the whole community, especially parents, so that they can follow technology and can easily obtain good information and be able to supervise children when using technology. Based on this, the purpose of implementing this activity is to improve human resource development in a modern way and can make people who have an understanding of internet use from Kampung Wi-fi. The methods used to implement community service activities are observation, documentation and surveys or interviews. Through this program the results obtained by Budi Luhur University students are being able to create a healthy modern village program to create an advanced and modern environment, by creating a wi-fi village to improve the quality of education through information technology during the Covid-19 pandemic.

Keywords: Modern Environment, Covid-19 Pandemic, Program, Wi-fi, Online

Pendahuluan

Kuliah Kerja Nyata atau yang sering disebut dengan KKN merupakan salah satu program yang harus dilaksanakan oleh seluruh mahasiswa di setiap Universitas. Salah satunya adalah Universitas Budi Luhur, Jl. Ciledug Raya, Petukangan Utara, Jakarta Selatan, 12260. DKI Jakarta, Indonesia yang telah menerapkan program KKN sebagai wujud nyata dalam pengabdian kepada masyarakat dan memperoleh pengalaman secara langsung dari kegiatan tersebut. Program KKN menjadi bentuk perwujudan dari bentuk implementasi dari salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi.

Program Kuliah Kerja Nyata merupakan salah satu kegiatan akademis serta berorientasi pada sifat kebudiluhuran yang dimiliki manusia, yang dimana mahasiswa sebagai subjek dalam menggerakkan suatu perubahan social di kehidupan masyarakat. Permasalahan-permasalahan yang sering terjadi dalam masyarakat umum sehari-hari menjadikan salah satu alasan program ini dibentuk. Dengan adanya program KKN diharapkan dapat membantu permasalahan yang terjadi di kehidupan social masyarakat.

Adapun permasalahan yang tengah dialami oleh masyarakat Kampung Lontar, Jl. Kembang Permai Utama, RT.3/RW.6, Kembangan Selatan, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta yang lokasinya berada di tengah kota Jakarta dengan perekonomian termasuk dalam kelas menengah dan ada juga beberapa yang masuk ke dalam kelas bawah sehingga sering mengalami kesulitan ketika anak-anak bersekolah secara daring serta orang dewasa yang bekerja secara Work From Home, serta rata-rata orang tua yang memiliki anak yang bersekolah mengalami permasalahan dalam hal pemakaian internet dan akhirnya anak-anak sering tidak masuk kelas daring dikarenakan paket internet yang terlalu boros selama seminggu untuk melakukan kegiatan google meet atau zoom meeting seharian penuh. Dari permasalahan tersebut Program KKN ini memiliki tujuan untuk memberikan kemudahan dalam melakukan segala aktivitas yang menggunakan internet, memberikan pemahaman masyarakat mengenai pemakaian wi-fi, serta meningkatkan pengetahuan pada masyarakat tentang penggunaan wi-fi di masa modern atau digital.

Manfaat yang diharapkan dari program KKN di kampung lontar ini ialah pemanfaatan sumber daya ataupun potensi yang dimiliki oleh mahasiswa nantinya dapat membantu mewujudkan prasarana yang dapat menunjang kegiatan masyarakat serta meningkatkan pemahaman tentang pentingnya internet, sehingga mahasiswa membuat kampung wi-fi untuk membantu masyarakat dalam melakukan segala kegiatan yang menggunakan internet di rumah selama masa pandemic Covid-19.

Metode Pengabdian

Metode yang digunakan untuk mengimplementasikan kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah observasi, dokumentasi dan survey/wawancara yang dimana masyarakat kampung lontar sebagai narasumber dalam pelaksanaan program ini (Iryani et al., 2021). Gunanya adalah untuk mengetahui kebutuhan materi yang diperlukan dan merancang suatu program yang nantinya dapat direalisasikan kedalam kegiatan pengabdian masyarakat. Program ini memiliki beberapa tahapannya, diantaranya yaitu

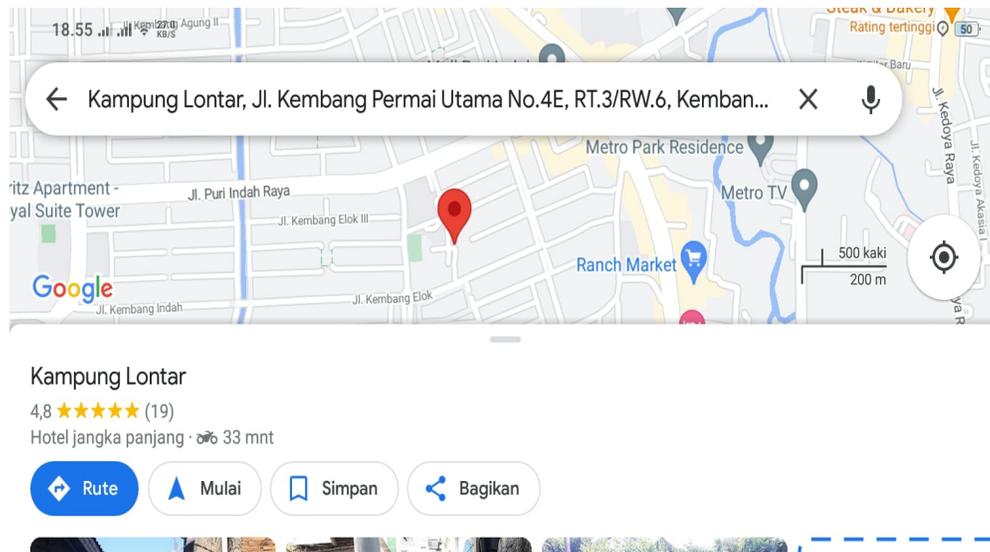
Tahapan metode yang pertama yaitu observasi dengan mengumpulkan data dengan pengamatan langsung dan pencatatan secara sistematis di daerah Kembangan dengan melihat perubahan fenomena social dan memilih perubahan fenomena social dan mengetahui secara langsung kebutuhan yang diperlukan untuk wilayah tersebut. Yang kedua adalah Metode dokumentasi merupakan metode pengumpulan data kualitatif dengan melihat atau menganalisis dokumen berupa gambaran dari sudut pandang subjek melalui suatu media berupa foto-foto kegiatan yang dilakukan di daerah Kelurahan Kembangan selama masa pandemic ini. Dan yang ketiga adalah metode interview adalah metode wawancara yaitu sebagai metode pengumpulan data secara melalui tanya jawab secara langsung dari narasumber. Wawancara dilakukan guna mendapatkan informasi yang berkaitan dengan pokok permasalahan penelitian kerja sama antara mahasiswa dengan masyarakat.

Sehingga, dari tiga metode tersebut menjadikan suatu pendekatan bagi mahasiswa dengan masyarakat kampung lontar dan strategi untuk mendapatkan banyak informasi yang nantinya dijadikan sebagai indikator

keberhasilan dari program kegiatan Kuliah Kerja Nyata di Kampung Lontar, Jl. Kembang Permai Utama, RT.3/RW.6, Kembangan Selatan, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta.

Hasil dan Pembahasan

Program KKN menjadi salah satu bentuk kegiatan pengabdian masyarakat yang dimana didalamnya mahasiswa akan turun langsung untuk menyelesaikan suatu permasalahan yang terjadi di kehidupan masyarakat. Dari pemahaman tersebut, maka akan terjadi komunikasi secara verbal atau langsung karena adanya feedback dari komunikan ke komunikator. Subjek utama dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah mahasiswa yang dimana mereka memberikan suatu pemahaman mengenai Kampung Wi-fi kepada masyarakat di Kampung Lontar, Jl. Kembang Permai Utama, RT.3/RW.6, Kembangan Selatan, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta.



Gambar 1 : Peta Alamat Lokasi Kegiatan

Adapun tujuan pengimplementasian dari kegiatan ini adalah untuk meningkatkan pembangunan sumber daya manusia secara modern dan dapat menjadikan masyarakat yang memiliki pemahaman tentang penggunaan internet dari Kampung Wi-fi. Sehingga, mahasiswa dapat membantu masyarakat Kampung Lontar dalam meningkatkan kesadaran hidup modern yang baik dan benar dimasa pandemi, serta memberikan kemudahan dalam melakukan segala aktivitas yang harus dilakukan dari rumah seperti sekolah secara daring dan *Work From Home* untuk mengurangi lonjakan kasus *Covid-19*.



Gambar 2 : Pemasangan Wi-fi Untuk Masyarakat Kampung Lontar



Gambar 3 : Jaringan Wi-fi yang Telah Terpasang



**Gambar
5 dan 6 :**

Penangkap Jaringan yang Terpasang Diatas Tugu Masjid

Sering kali warga mengeluhkan mengenai kuota data yang digunakan selama proses pembelajaran daring untuk anak-anaknya, pemakaian data yang tidak terbatas menjadikan permasalahan dalam sehari-hari. Sehingga hal tersebut menghambat kegiatan belajar bagi anak-anak di lingkungan kampung lontar, Kembangan Selatan. Maka untuk memudahkan kegiatan pembelajaran daring dibuatlah jaringan wi-fi dengan jaringan yang kuat di beberapa tempat, seperti pos karang taruna, rumah perkumpulan masyarakat Kampung Lontar, dan Masjid yang berada Kampung Lontar. Gunanya, agar masyarakat dapat menjangkau wi-fi dengan mudah, sehingga prasarana memadai untuk menggunakan internet.



Gambar 7 : Sosialisasi Menjaga Kesehatan dan Kebersihan Kepada Anak-Anak

Dalam kegiatan tersebut diselingi dengan memberikan edukasi terkait manfaat atau batasan dalam menggunakan internet, dikarenakan umur mereka yang masih dini sering menjadikan internet sebagai hal yang negative serta dapat merusak kesehatan mental maupun fisik yaitu mata. Maka mahasiswa memberikan pengertian kepada anak-anak dan orangtua apabila saat menggunakan internet harus dalam pengawasan orangtua. Untuk melakukan tindakan persuasif atau mengajak kepada anak-anak dalam melakukan perubahan dengan hidup modern yang sehat dan positif secara halus sehingga dapat diterima dengan baik dan diaplikasikan kedalam kehidupan sehari-hari.



Gambar 8 : Memberikan Edukasi Tentang Cara Penggunaan Wi-fi Kepada Anak-Anak



Gambar 9 : Memberikan Edukasi Tentang Cara Penggunaan Wi-fi Kepada Anak-Anak

Setelah pemasangan wi-fi selesai, maka dilakukan sosialisasi pemakaian wi-fi yang baik dan benar serta di beri pemahaman mengenai perkembangan teknologi dan digitalisasi yang semakin pesat. Agar anak-anak dapat mengambil sisi positif dari perkembangan tersebut dan memanfaatkan dengan baik. Dan untuk kedepannya agar masyarakat dapat menggunakan wi-fi tersebut secara berkala dan tidak lagi kesulitan dalam melakukan kegiatan pekerjaan dari rumah atau *work from home* dan pembelajaran daring.



Gambar 10 : Mahasiswa KKN 38 Bersama Anak-Anak Kampung Lontar

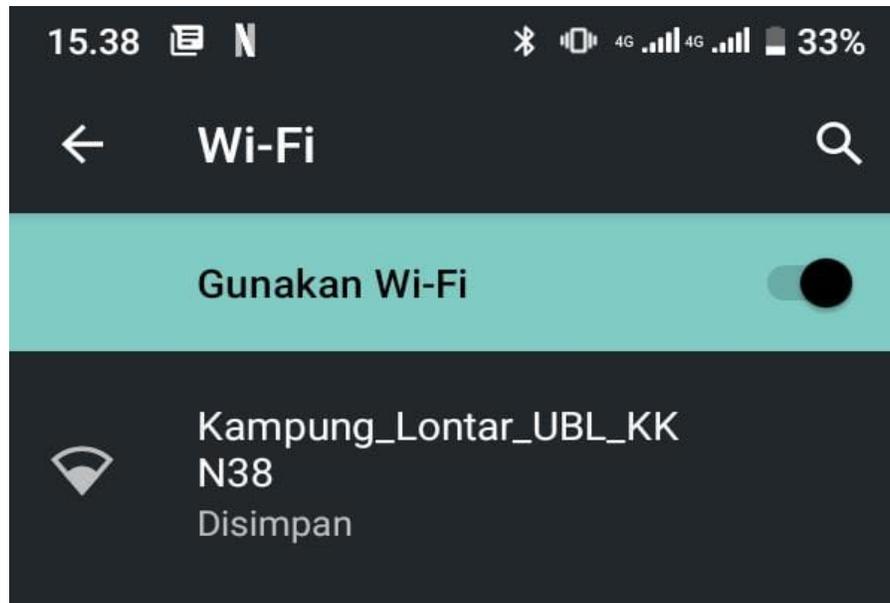


Gambar 11 : Ketua KKN 38 bersama Masyarakat Kampung Lontar



Gambar 12 : Mahasiswa KKN 38 bersama Masyarakat Kampung Lontar

Sosialisasi kampung wi-fi di Kampung Lontar, Jl. Kembang Permai Utama, RT.3/RW.6, Kembangan Selatan, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta tidak hanya anak-anak, melainkan seluruh kalangan masyarakat terutama orang tua supaya tidak tertinggal oleh teknologi dan dapat dengan mudah memperoleh informasi yang baik dan benar. Serta mewujudkan Kampung Lontar menjadi salah satu wilayah yang modern dengan adanya Kampung Wi-fi.



Gambar 13 : Handphone yang Terkoneksi Dengan Wi-fi KKN 38 di Kampung Lontar

Simpulan

Program Kuliah Kerja Nyata atau KKN dapat berjalan dengan lancar sesuai dengan perencanaan yang telah ditentukan dan sebagaimana yang telah direncanakan sebelumnya, sehingga menghasilkan banyak manfaat yang dapat dirasakan untuk masyarakat serta memberikan perubahan pada pola kehidupan masyarakat Kampung Lontar, Jl. Kembang Permai Utama, RT.3/RW.6, Kembangan Selatan, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta. Seluruh kegiatan ini merupakan hasil dari diskusi antar tim kelompok KKN 38 Universitas Budi Luhur dengan anggota masyarakat serta respon positif dari Ketua RT.3/RW.6 yang turut menjadi fasilitator serta memberikan pandangannya dan pendapatnya mengenai hal-hal yang dibutuhkan ketika kegiatan tersebut berjalan, serta memberikan dukungan penuh atas pengembangan teknologi kampung wi-fi di daerah nya. Proses pelaksanaan berhasil memperoleh tujuan serta manfaat seperti yang diharapkan, yaitu mewujudkan kampung wi-fi yang modern dan mempermudah masyarakat untuk melakukan kegiatan dari rumah sebagai usaha mencegah adanya penyebaran Covid-19, sehingga nantinya dapat dikelola dan dimanfaatkan sebagai penunjang kegiatan masyarakat sekitar.

Daftar Pustaka

- Fandatir Galuh, Supriyono, Nugraha Fajar. 2015. Rancang Bangun Sistem Informasi Kuliah Kerja Nyata (KKN) Pada Universitas Muria Kudus. Program Studi. Sistem Informasi: Universitas Muria Kudus.
- Sulistyaningrum Dian, Hakim Rosyid Ridlo Al. 2020. Pendampingan Pembelajaran Siswa Melalui Teknologi Informasi Selama Pandemi Covid-19: Studi Kasus KKN Tematik Covid-19. Program Studi. Biologi: Universitas Jenderal Soedirman.
- Nanda Iryani, Sarah Astiti, Kholidiyah Masykuroh. 2021. Kegiatan Pengabdian Masyarakat IT Telkom Purwokerto Berupa Optimasi Produk Kopi Di Desa Melung Pasca Pandemi Corona Virus Disease (COVID-19). Program Studi Teknik Telekomunikasi : Institut Teknologi Telkom Purwokerto