



**REVITALISASI KOLONG FLYOVER CILEUNGI SEBAGAI PROGRAM
PENATAAN INFRASTRUKTUR**

**Aliefia Azalia Firdaus¹, Muhammad Ibnu Toyib^{2*}, Syaratunnisa³, Desti
Utarindasari⁴**

STEBIS Bina Mandiri, Bogor, Jawa Barat, Indonesia

E-mail : muhammadibnutoyib@gmail.com

(Diterima: Januari 2024; Direvisi: Februari 2024; Dipublikasikan: Februari 2024)

ABSTRAK

Revitalisasi Kolong Flyover Cileungsi merupakan salah satu program penataan infrastruktur yang mengubah area kolong Flyover Cileungsi yang kumuh dan tidak terawat menjadi area yang nyaman dan bermanfaat bagi masyarakat contohnya dengan pembuatan taman mini. Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini bertujuan untuk mengoptimalkan penggunaan ruang publik, meningkatkan kualitas lingkungan, mendukung pembangunan infrastruktur yang berkelanjutan dan mengedukasi masyarakat tentang pentingnya menjaga kebersihan lingkungan. Latar belakang masalah ini adalah maraknya masyarakat yang membuang sampah ke area Flyover Cileungsi dan kondisi infrastruktur Kolong Flyover Cileungsi yang kumuh dan tidak terawat. Dengan tujuan adanya Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) bagi mahasiswa di harapkan dapat menjadi suatu pengalaman belajar yang baru untuk menambah pengetahuan, kemampuan, dan kesadaran hidup bermasyarakat. Hasil dari kegiatan ini menunjukkan peningkatan kesadaran masyarakat mengenai pentingnya menjaga kebersihan lingkungan, kebersihan dan estetika area Kolong Flyover Cileungsi. Selain memberikan dampak fisik, program ini juga membentuk hubungan kekeluargaan antara mahasiswa, karang taruna Desa Cileungsi Kidul dan Kecamatan Cileungsi melalui Forum Masyarakat Peduli Cileungsi (FMPC) sangat penting untuk keberhasilan program. Harapannya, keberhasilan program ini menjadi contoh inspiratif bagi kegiatan KKN berikutnya dan terus memberikan kontribusi positif bagi masyarakat dan lingkungan.

Kata Kunci: Revitalisasi, Flyover, Penataan Infrastruktur

ABSTRACT

The revitalization underneath of the Cileungsi Flyover is one of the infrastructure arrangement programs that transforms the slum and unmaintained area underneath the Cileungsi Flyover into a comfortable and beneficial area for the community, for example by creating a mini park. The Community Service Program aims to optimize the use of public spaces, improve environmental quality, support sustainable infrastructure development and educate the public about the importance of maintaining environmental cleanliness. The background of this problem is the rampant people who throw garbage into the Cileungsi Flyover area and the condition of the infrastructure underneath the Cileungsi Flyover which is shabby and unmaintained. With the purpose of the Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) for students, it is hoped that it can be a new learning experience to increase knowledge, abilities, and awareness of community life. The results of this activity show an increase in

public awareness about the importance of maintaining environmental cleanliness, Cleanliness and aesthetics of the Cileungsi Flyover underneath area. In addition to having a physical impact, this program also forms a family relationship between students, youth organizations of Cileungsi Kidul Village and Cileungsi District through the Forum Masyarakat Peduli Cileungsi(FMPC) is very important for the success of the program. It is hoped that the success of this program will be an inspiring example for the next KKN activities and continue to make a positive contribution to the community and the environment.

Keywords: *Revitalization, Flyover, infrastructure arrangement*

PENDAHULUAN

Kecamatan Cileungsi merupakan salah satu kecamatan yang berada di sebelah timur di kabupaten Bogor Timur, Jawa Barat. Kecamatan cileungsi terdiri dari 12 Desa Binaan dan populasi jumlah penduduk hampir 340,181 Jiwa. Kecamatan Cileungsi merupakan kecamatan dengan penduduk terbesar ketiga di Kabupaten Bogor setelah Gunung Putri dan Cibinong, serta merupakan kecamatan termaju kedua di Kabupaten Bogor (Wikipedia, 2024). Kecamatan Cileungsi memiliki potensi besar untuk dikembangkan dalam berbagai sektor, salah satunya adalah pendidikan ditandai dengan didirikannya Sekolah Tinggi Ekonomi Bisnis Islam Syariah (STEBIS) Bina Mandiri.

Sekolah Tinggi Ekonomi Bisnis Islam Syariah (STEBIS) Bina Mandiri merupakan bagian dari lembaga pendidikan formal yang didirikan oleh yayasan Bina Pertiwi Mandiri, sebuah yayasan pendidikan yang dirintis oleh salah seorang pendidik yaitu Drs. H. Usman HM., M.M. Sekolah Tinggi Ekonomi Bisnis Islam Syariah (STEBIS) Bina Mandiri didirikan pada tahun 2019 melalui Surat Keputusan Kementrian Agama No.30 tanggal 22 Mei 2019 tentang ijin pendirian Sekolah Tinggi Ekonomi Bisnis Syariah Bina Mandiri Cileungsi dengan program studi Akuntansi Syariah dan Program Studi Manajemen Bisnis Syariah untuk jenjang pendidikan Sarjana (S1). Sekolah Tinggi Ekonomi Bisnis Islam Syariah (STEBIS) Bina Mandiri Cileungsi terus berkembang dan bernovasi, membuka program studi baru yang relevan dengan kebutuhan industri dan pasar kerja.

Sekolah Tinggi Ekonomi Bisnis Islam Syariah (STEBIS) Bina Mandiri dan Kecamatan Cileungsi memiliki hubungan yang terkait dengan aksesibilitas dan pengembangan kawasan. Flyover Cileungsi adalah salah satu ikon infrastruktur di wilayah Cileungsi yang menghubungkan berbagai area dan mendukung mobilitas serta aktivitas ekonomi di wilayah tersebut. Namun, area kolong flyover Cileungsi sering kali terabaikan, menjadi tempat pembuangan sampah liar atau menjadi pembuangan limbah pasar, dan tidak dimanfaatkan secara optimal. Kondisi ini menurunkan estetika lingkungan menjadi kumuh dan tidak terawat, serta menimbulkan masalah kesehatan dan kenyamanan masyarakat. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, diperlukan Revitalisasi Kolong Flyover Cileungsi Sebagai Program Penataan Infrastruktur.

Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Memiliki kaitan erat dengan permasalahan yang ada di masyarakat, salah satunya perihal kebersihan lingkungan. Lingkungan yang bersih merupakan hak dasar setiap manusia

dalam memperoleh kesehatan (Zubair et al., 2023). Sekolah Tinggi Ekonomi Bisnis Islam Syariah (STEBIS) Bina Mandiri telah melakukan kerjasama dengan Kecamatan Cileungsi melalui Forum Masyarakat Peduli Cileungsi dan Karang Taruna Desa Cileungsi Kidul untuk pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Flyover Cileungsi bertujuan untuk merevitalisasi kolong Flyover Cileungsi menjadi sangat penting untuk mengoptimalkan penggunaan ruang publik, meningkatkan kualitas lingkungan, dan mendukung pembangunan infrastruktur berkelanjutan.

Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Sekolah Tinggi Ekonomi Bisnis Islam Syariah (STEBIS) Bina Mandiri Cileungsi merupakan salah satu implikasi dari Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu pengabdian masyarakat. Dengan tujuan adanya KKN bagi mahasiswa diharapkan dapat menjadi suatu pengalaman belajar yang baru untuk menambah pengetahuan, kemampuan, dan kesadaran hidup bermasyarakat. Bagi masyarakat sasaran, kehadiran mahasiswa diharapkan mampu memberikan motivasi dan inovasi dalam bidang pembangunan infrastruktur. Hal ini selaras dengan fungsi perguruan tinggi sebagai agen pembaharuan.

Revitalisasi selama ini dilihat sebagai upaya untuk menghidupkan kembali suatu kawasan atau bagian kota yang dulu pernah hidup akan tetapi mengalami kemunduran dan dapat mengalami penurunan kualitas lingkungan. Suatu kawasan yang mengalami penurunan kualitas lingkungan normal, akibat keterbatasan ruang dalam memenuhi permintaan berbagai kegiatannya (kegiatan politik, ekonomi, sosial dan budaya) pada suatu tata ruang kota (Hardiyanti et al. 2005) dalam (Trifena & Dewi, 2021). Secara umum revitalisasi memiliki makna sebagai penghidupan kembali kawasan dengan memasukan fungsi baru secara modern. Selain itu juga merangsang kegiatan-kegiatan baru sehingga menjadi kawasan menjadi lebih aktif. Mengacu dari tujuan Camat Kecamatan Cileungsi yaitu, ingin merevitalisasi Kolong Flyover Cileungsi menjadi taman dan tak di jadikan tempat berjualan para Pedagang Kaki Lima (PKL) (Fauzy, 2023)

METODE

Dalam pelaksanaan program Kuliah Kerja Nyata (KKN), perlu digunakannya suatu metode agar pelaksanaan KKN dapat berjalan secara sistematis dan hasilnya pun tepat sasaran. Di dalam pelaksanaannya. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan program Kuliah Kerja Nyata (KKN) menggunakan pendekatan kualitatif untuk menggambarkan dan menganalisis proses revitalisasi kolong Flyover Cileungsi sebagai program penataan infrastruktur. Pendekatan kualitatif merupakan pendekatan penelitian yang alami atau natural, dimana penelitian dilakukan secara langsung di lapangan. Pendekatan ini berfokus pada pemahaman fenomena atau gejala yang terjadi dalam konteks alamiah, dalam pendekatan kualitatif, fokusnya adalah pada data deskriptif yang diperoleh dari pengamatan langsung dan interaksi dengan partisipan yang terlibat. Data deskriptif ini berwujud lisan atau tulisan yang direkam dari setiap individu yang menjadi subjek penelitian. Adapun langkah-langkah program kegiatan ini terdiri dari :

1. Perencanaan

Tahap Perencanaan KKN diarea Flyover Cileungsi oleh STEBIS Bina Mandiri

meliputi beberapa tahap diantaranya yaitu :

- a. Observasi langsung ke area Flyover Cileungsi, sekaligus untuk memperoleh informasi yang akurat mengenai permasalahan yang dihadapi oleh masyarakat sekitar area Flyover Cileungsi
- b. Melakukan Kerjasama antara Mahasiswa STEBIS Bina Mandiri, Karang Taruna Desa Cileungsi Kidul dan Kecamatan Cileungsi melalui Forum Peduli Masyarakat Cileungsi (FMPC)
- c. Melakukan pembagian beberapa kelompok mahasiswa Kuliah Kerja Nyata (KKN) Bina Mandiri Cileungsi
- d. Melakukan penyusunan program kerja terkait Revitalisasi Kolong Flyover Cileungsi Sebagai Program Penataan Infrastruktur.

2. Pelaksanaan

Tahap Pelaksanaan Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) dilaksanakan berdasarkan hasil observasi langsung ke area Flyover Cileungsi. Adapun program yang akan dilaksanakan dalam kegiatan ini adalah:

- a. Pembersihan lahan sisa pembakaran sampah di cluster 3 Kolong Flyover Cileungsi
- b. Pembersihan sampah di cluster 1,2 dan 3 Kolong Flyover Cileungsi
- c. Mengolah tanah untuk tanaman dan pembuatan taman mini di cluster 1 Kolong Flyover Cileungsi.
- d. Meratakan tanah yang bercampur sampah di cluster 2 Kolong Flyover Cileungsi
- e. Pemasangan spanduk “Dilarang Buang Sampah Di Sekitar Flyover” di area sekitar Flyover Cileungsi.

3. Evaluasi

Tahap evaluasi dapat dibagi menjadi dua yaitu evaluasi proses dan evaluasi hasil. Evaluasi proses adalah evaluasi dari sejak pengumpulan data sampai kepada pelaksanaannya. Apakah ada hambatan- hambatan selama proses tersebut atau bagaimana keadaan pelaksanaannya. Seandainya ada masalah atau hambatan faktor apa yang menyebabkan.

Evaluasi hasil adalah evaluasi terhadap apa yang terjadi pada sasaran. Apakah ada perubahan terhadap perilakunya (pengertahuan, keterampilan, dan sikapnya). Evaluasi dapat dilakukan melalui observasi maupun wawancara.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata (KKN) STEBIS Bina Mandiri dilaksanakan dari tanggal 9 Juni 2024

- 14 Juli 2024 .Hasil kegiatan dan pembahasan kegiatan pelaksanaan program Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Flyover Cileungsi Desa Cileungsi Kidul, Kecamatan Cileungsi, Kabupaten Bogor Timur, Jawa Barat yaitu berupa : Program mengolah tanah untuk tanaman dan membuat taman mini, Program membersihkan lahan sisa pembakaran sampah dan membersihkan sampah, Program meratakan tanah yang bercampur dengan sampah, serta Membuat spanduk “Dilarang Buang Sampah Di Flyover”. Kegiatan KKN STEBIS Bina Mandiri telah memberikan kontribusi yang signifikan dalam revitalisasi kolong Flyover Cileungsi sebagai

program penataan infrastruktur. Rincian program pelaksanaannya adalah sebagai berikut:

1. Mengolah Tanah Untuk Tanaman dan Membuat Taman Mini

Kegiatan diminggu pertama pada tanggal 9 Juni 2024 adalah mengolah tanah untuk tanaman dan melakukan penanaman tanaman hias membuat taman mini di kolong Flyover Cileungsi bertujuan untuk meningkatkan keindahan dan estetika lingkungan agar menjadi lebih asri. Dengan memilih jenis tanaman hias yang mudah dirawat dan tahan terhadap kondisi cuaca setempat, seperti Lidah Mertua, Lili Paris, Pohon Sikas, Lidah Buaya dan Bunga Miana area yang sebelumnya gersang dan kurang menarik diubah menjadi ruang hijau yang menyegarkan. Sasaran dari program ini adalah mempercantik area Flyover Cileungsi, sehingga memberikan kenyamanan dan daya tarik visual bagi masyarakat yang melintas maupun yang tinggal di sekitarnya.

Proses pembuatan taman mini ini diawali dengan mengolah tanah dan perapihan infrastruktur contohnya seperti pemasangan paving block untuk jalanan dan membuat pot paving block tempat untuk menanam tanaman hias. Selanjutnya kegiatan di lanjutkan dengan persiapan media penanaman tanaman hias diantaranya sekam, tanah, cangkul, sekop dan karung. Kemudian mencampurkan tanah dan sekam menjadi satu. Setelah itu, isi tanah yang sudah bercampur dengan sekam dan tanam tanaman hias ke dalam pot paving block dan siram dengan air secukupnya.

Kegiatan ini tidak hanya memperbaiki lingkungan fisik area Kolong Flyover Cileungsi, tetapi juga mendorong partisipasi aktif masyarakat dalam menjaga kebersihan dan keindahan Kolong Flyover Cileungsi. Hasil dari kegiatan ini adalah terciptanya lingkungan yang lebih hijau, asri dan nyaman bagi seluruh masyarakat, yang diharapkan dapat mendorong kesadaran dan partisipasi berkelanjutan dalam menjaga estetika area Kolong Flyover Cileungsi.



Gambar 1 : Pembuatan Paving Block Untuk Media Tanam



Gambar 2: Pengolahan Tanah Untuk Media Tanam



Gambar 3 : Penanaman Tanaman Hias

2. Membersihkan Lahan Sisa Pembakaran Sampah dan Membersihkan Sampah

Selanjutnya kegiatan di minggu kedua pada tanggal 23 Juni 2024 yaitu Membersihkan lahan sisa pembakaran dan membersihkan sampah. Peningkatan kebersihan di kolong Flyover Cileungsi melibatkan aksi konkret untuk mengubah area yang sebelumnya terabaikan dan kotor menjadi ruang yang

bersih, dan sehat bagi masyarakat. Tujuan utama dari kegiatan ini adalah meningkatkan kebersihan di kolong flyover dan menjaga kesehatan masyarakat agar terhindar dari penyakit yang disebabkan oleh sampah, seperti demam berdarah, diare, dan infeksi kulit.

Sasaran dari program kerja ini adalah memberikan contoh kepada masyarakat tentang pentingnya menjaga kebersihan lingkungan. Pelaksanaan kegiatan meliputi gotong royong pembersihan sampah dan pembersihan lahan sisa pembakaran sampah dengan menggunakan sapu, penggaruk tanah, dan kantong sampah besar. Hasil dari program kegiatan ini adalah membuat area Kolong Flyover menjadi lebih bersih, dan sehat. Cara mengatasi hambatan yang dialami yaitu dengan cara memberikan sanksi tegas kepada masyarakat yang membuang sampah di area Flyover Cileungsi agar masyarakat tetap menjaga kebersihan lingkungan dan membuat area Flyover Cileungsi tetap rapih,bersih dan sehat.



Gambar 4 : Membersihkan Lahan Sisa Pembakaran Sampah



Gambar 5 : Membersihkan Sampah Di Area Kolong Flyover Cileungsi

3. Meratakan Tanah Yang Bercampur Sampah

Kegiatan diminggu ketiga program KKN STEBIS Bina Mandiri pada tanggal 30 Juni 2024 yaitu, Meratakan tanah yang tercemar oleh sampah bertujuan untuk memperbaiki fisik kolong Flyover Cileungsi dan mengembalikan struktur tanah kembali rata, serta memastikan bahwa area tersebut bebas dari limbah berbahaya yang dapat mempengaruhi kesehatan masyarakat dan lingkungan. Akan tetapi kondisi area kolong Flyover Cileungsi Cluster 2 sangat memprihatinkan tumpukan sampah yang telah bertahun - tahun dibiarkan dan menjadikan Cluster 2 Flyover Cileungsi sebagai tempat pembuangan sampah Akhir (TPA) oleh masyarakat sekitar menyebabkan keberadaan binatang dan serangga yang cukup banyak, membuat kami menghadapi hambatan yang lebih besar dalam upaya meningkatkan kualitas lingkungan di area Flyover Cileungsi. Program ini di harapkan dapat memberikan manfaat jangka panjang bagi masyarakat dan lingkungan sekitar Flyover Cileungsi.



Gambar 6 : Kegiatan Meratakan Tanah Yang Bercampur Sampah

4. Membuat Spanduk “Dilarang Buang Sampah Di Flyover”

Setelah program Kuliah Kerja Nyata (KKN) STEBIS Bina Mandiri di cluster 1,2, dan 3 sudah terealisasi sesuai rencana. Kegiatan di minggu terakhir yaitu pada tanggal 14 Juli 2024 membuat dan melakukan pemasangan spanduk “Dilarang buang Sampah Di Flyover” kegiatan ini bertujuan untuk menghimbau dan mengedukasi masyarakat untuk lebih peduli dalam menjaga kebersihan lingkungan. Dengan sasaran utama meningkatkan kesadaran masyarakat agar tidak membuang sampah sembarangan, program ini dirancang untuk memberikan pemahaman mendalam mengenai dampak negatif dari pembuangan sampah sembarangan terhadap kesehatan dan keindahan lingkungan. Diharapkan dengan adanya Program edukasi ini akan berdampak positif yang signifikan dan tercipta budaya menjaga kebersihan lingkungan yang berkelanjutan.



Gambar 7 : Kegiatan Pemasangan Spanduk

UCAPAN TERIMA KASIH

Kami kelompok 3 KKN STEBIS Bina Mandiri mengucapkan terima kasih yang tulus kepada Bapak Ali Mutaufiq, M.M., selaku ketua STEBIS Bina Mandiri, Bapak Rofiq Noorman Haryadi, M.Pd. selaku Kepala LPPM STEBIS Bina Mandiri, Bapak Amin selaku perwakilan Pihak Kecamatan Cileungsi melalui Forum

Masyarakat Peduli Cileungsi (FMPC) , Karang Taruna Desa Cileungsi Kidul, Dosen Pembimbing Lapangan Ibu Desti Utarindasari, S.E., M.M. serta seluruh pihak yang telah memberikan dukungan dan terlibat dalam program ini sehingga dapat berjalan dengan baik program KKN STEBIS Bina Mandiri ini.

SIMPULAN

Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) STEBIS Bina Mandiri di Flyover Cileungsi menunjukkan hasil yang positif. Meskipun ada menghadapi beberapa kendala, seperti kurangnya peralatan yang di gunakan untuk revitalisasi Flyover Cileungsi , kerjasama dan dukungan dari masyarakat sekitar. Akan tetapi hasil dari pelaksanaan program Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini tidak hanya sebatas membersihkan lingkungan Flyover Cileungsi, tetapi juga menciptakan hubungan kekeluargaan yang erat antar mahasiswa KKN satu dengan yang lainnya dan hubungan kekeluargaan antar mahasiswa KKN dan pihak kantor kecamatan Cileungsi.

Kolaborasi yang berjalan baik antar mahasiswa KKN, Karang Taruna Desa Cileungsi Kidul dan pihak Kecamatan Cileungsi Kecamatan Cileungsi melalui Forum Masyarakat Peduli Cileungsi (FMPC) telah menciptakan atmosfer kerja yang harmonis dan kekeluargaan. Program revitalisasi Flyover Cileungsi sebagai program penataan infrastruktur ini juga tidak hanya berdampak fisik dalam membersihkan lingkungan Flyover, tetapi juga menciptakan kesadaran dan partisipasi aktif masyarakat dalam menjaga kebersihan lingkungan dan meningkatkan kualitas hidup. Diharapkan program Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini dapat menjadi contoh inspiratif bagi kegiatan KKN berikutnya dan terus memberikan kontribusi positif bagi masyarakat dan lingkungan sekitar. Dengan adanya program Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan tempat bagi mahasiswa untuk belajar hidup di masyarakat.

REFERENSI

- Fauzy, N. (2023). *Wajah Baru Kolong Flyover Cileungsi Bogor, Era Kumuh Memudar Seiring Ada Taman Berseri*. *Tribunnewsbogor.Com*.
<https://bogor.tribunnews.com/2023/11/07/wajah-baru-kolong-flyover-cileungsi-bogor-era-kumuh-memudar-seiring-ada-taman-berseri>
- Trifena, L. J., & Dewi, S. P. (2021). Pengaruh Revitalisasi Kawasan Kota Lama Semarang Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 10(4), 260– 271.
<https://doi.org/10.14710/tpwk.2021.32327>
- Wikipedia. (2024). *Cileungsi, Bogor*.
https://id.wikipedia.org/wiki/Cileungsi,_Bogor
- Zubair, M., Ndapamede, P. U. R., Pratiwi, P., Fadhila, R. N., Asfani, M. D., Dewi, N. S., Akbar, M. Y. Z., Mahraen, M., Flolya, A. A., Anggraini, N., & Faturahman, M. (2023). Meningkatkan Kesadaran Diri Masyarakat Desa Batuyang Tentang Pentingnya Menjaga Kebersihan Diri Dan Lingkungan. *Jurnal Pepadu*, 3(4), 609–615. <https://doi.org/10.29303/pepadu.v3i4.1996>