

Kolaborasi Mahasiswa dan Masyarakat Wujudkan Lingkungan RT Aman, Nyaman, dan Harmonis

Agus Nugroho¹, Auliya Ika Nuraniyati², Bimma Bilqi Affandi³, Desta Dima Maulana⁴, Elsa Alfiana⁵, Maalik Yazid Hartanto⁶, Muhamad Fa'iz Paryono⁷, Muhamad Indra Rabani⁸, Puji Nuraeni⁹, Qaila Nesia Ramadhani¹⁰, Rismaya¹¹, Silvia Ashjda Yuzran¹², Yofa Dwi Melinda Safitri¹³, Yurlijah Rahmah¹⁴, Roce Marsaulina¹⁵

¹⁻¹⁴Program Studi Teknik Industri, Manajemen, Akuntansi, dan Ilmu Komunikasi, serta Ilmu Hukum, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Bekasi, Indonesia

¹⁵Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Bekasi, Indonesia
Email: ¹aguskentus313354@gmail.com, ²auliyanuraniyati@gmail.com, ³bimmabilqi10@gmail.com,

⁴destadima123@gmail.com, ⁵elsaalfiana@gmail.com, ⁶deepans339@gmail.com, ⁷yazid070905@gmail.com,

⁸indrarabani26@gmail.com, ⁹pujinoer22@gmail.com, ¹⁰necaramadhani@gmail.com,

¹¹rismaya.aa@gmail.com, ¹²silviyuzran06@gmail.com, ¹³yofaasafitri@gmail.com,

¹⁴yurlijahrahmah@gmail.com, ¹⁵rocemarsaulina1@gmail.com

Abstrak—Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Kelompok 1 dilaksanakan di RT 04/RW 05, Kavling Bumi Mandiri, Desa Karang Satria, Kecamatan Tambun Utara, Kabupaten Bekasi, dengan tema kolaborasi mahasiswa dan masyarakat untuk mewujudkan lingkungan RT yang aman, nyaman, dan harmonis. Program disusun berdasarkan observasi dan identifikasi kebutuhan warga yang menunjukkan perlunya perbaikan fasilitas umum serta penguatan hubungan sosial antarwarga. Kegiatan yang dilaksanakan meliputi pengecatan ulang pos keamanan RT 04/RW 05, pemasangan kaca cembung pada tikungan jalan yang memiliki keterbatasan jarak pandang, serta penyuluhan dan diskusi bersama mengenai harmoni sosial dalam keberagaman. Metode pelaksanaan menggunakan pendekatan partisipatif yang melibatkan mahasiswa, pengurus RT/RW, dan masyarakat setempat secara gotong royong. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa pos keamanan menjadi lebih bersih dan layak digunakan, visibilitas pengguna jalan pada titik rawan meningkat, serta pemahaman warga mengenai toleransi dan kerukunan sosial semakin baik. Kegiatan ini memberikan manfaat nyata bagi mitra berupa peningkatan kualitas fasilitas umum dan keharmonisan sosial yang berkelanjutan.

Kata Kunci: Kuliah Kerja Nyata (KKN); Fasilitas Umum; Keselamatan Lingkungan; Harmoni Sosial; Pemberdayaan Masyarakat

Abstract—The Community Service Program (KKN) of Group 1 was conducted in RT 04/RW 05, Bumi Mandiri Housing Complex, Karang Satria Village, Tambun Utara District, Bekasi Regency, under the theme of student-community collaboration to build a safe, comfortable, and harmonious neighborhood. The program was designed based on field observation and needs assessment, which indicated the need for public-facility improvement and stronger social relations among residents. Activities carried out included repainting the RT 04/RW 05 security post, installing a convex mirror at a blind-spot road bend, and conducting counseling and joint discussion on social harmony in diversity. The implementation used a participatory approach involving students, local RT/RW administrators, and residents through mutual cooperation. The results show that the security post became cleaner and more usable, road-user visibility at the blind spot improved, and residents' understanding of tolerance and social harmony increased. This program provided tangible benefits to the partner community through improved public facilities and sustainable social harmony.

Keywords: Community Service Program (KKN); Public Facilities; Environmental Safety; Social Harmony; Community Empowerment

1. PENDAHULUAN

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan bentuk pengabdian mahasiswa kepada masyarakat yang dilaksanakan secara langsung di lingkungan desa sebagai sarana penerapan ilmu pengetahuan sekaligus kontribusi nyata bagi masyarakat. Desa Karang Satria, Kecamatan Tambun Utara, Kabupaten Bekasi merupakan wilayah dengan kehidupan sosial yang aktif dan permukiman yang terus berkembang, namun masih memerlukan perhatian pada pemeliharaan fasilitas umum, keselamatan pengguna jalan, serta penguatan nilai kebersamaan di tengah keberagaman warga.

Salah satu fasilitas penting di wilayah tersebut adalah pos keamanan RT 04/RW 05 yang kondisinya mulai menurun akibat cat yang memudar, serta tikungan jalan dengan jarak pandang terbatas yang berpotensi menimbulkan kecelakaan. Selain aspek fisik, keberagaman latar belakang warga memerlukan penguatan nilai toleransi dan kerja sama agar tercipta kehidupan sosial yang

harmonis. Berdasarkan kondisi tersebut, Kelompok 1 KKN mengangkat tema "Kolaborasi Mahasiswa dan Masyarakat dalam Mewujudkan Lingkungan RT yang Aman, Nyaman, dan Harmonis melalui Peningkatan Fasilitas Umum dan Penguatan Karakter Sosial" melalui program pengecatan pos keamanan, pemasangan kaca cembung, serta penyuluhan dan diskusi Character Building – Harmoni Sosial dalam Keberagaman.

Tujuan pelaksanaan program KKN ini adalah:

- Memberikan pengalaman belajar langsung kepada mahasiswa dalam memahami kondisi dan kebutuhan masyarakat Desa Karang Satria.
- Mengimplementasikan ilmu dan keterampilan mahasiswa ke dalam program kerja sesuai kebutuhan masyarakat.
- Mengembangkan kemampuan komunikasi, kerja sama, dan berpikir kritis mahasiswa dalam menyelesaikan permasalahan di lapangan.
- Menumbuhkan sikap peduli dan tanggung jawab mahasiswa melalui program yang bermanfaat bagi lingkungan dan sosial masyarakat.

Manfaat kegiatan ini dirasakan oleh berbagai pihak: bagi mitra (RT/RW dan pemerintah desa), program mendukung peningkatan kualitas fasilitas dan kehidupan sosial; bagi mahasiswa, kegiatan menjadi sarana aplikasi ilmu dan pengembangan soft skill; bagi program studi, fakultas, dan universitas, KKN memperkuat pengabdian perguruan tinggi kepada masyarakat; serta bagi masyarakat umum, kegiatan menghadirkan lingkungan yang lebih aman, nyaman, dan harmonis.

2. METODE PELAKSANAAN

2.1 Rancangan Kegiatan

Program kerja disusun berdasarkan hasil observasi dan identifikasi kebutuhan warga RT 04/RW 05, terdiri atas empat kegiatan utama sebagai berikut.

- Pengecatan Ulang Pos Keamanan RT 04/RW 05 — membersihkan permukaan pos, memperbaiki kerusakan ringan, dan mengecat ulang secara gotong royong bersama warga untuk meningkatkan kenyamanan dan estetika fasilitas keamanan.
- Pemasangan Kaca Cembung di Lingkungan RT 04/RW 05 — survei lokasi titik buta (blind spot), koordinasi dengan pengurus RT/RW, serta pemasangan kaca cembung dan penyangga untuk meningkatkan keselamatan pengguna jalan.
- Penyuluhan Character Building – Harmoni Sosial dalam Keberagaman — penyampaian materi interaktif mengenai toleransi, komunikasi efektif, empati, dan penyelesaian konflik kepada warga peserta arisan/pertemuan warga.
- Diskusi Bersama mengenai Harmoni Sosial dalam Keberagaman — diskusi terbuka dua arah antara mahasiswa dan warga untuk bertukar pengalaman dan memperkuat kerukunan antarwarga.

2.2 Sasaran dan Jadwal Kegiatan

Sasaran program meliputi fasilitas pos keamanan dan penggunaannya, pengguna jalan di area tikungan RT 04/RW 05, serta warga RT 04/RW 05 yang aktif dalam kegiatan kemasyarakatan seperti arisan dan pertemuan warga. Seluruh kegiatan dilaksanakan pada periode 02 Juni – 02 Juli 2026 dengan jadwal sebagai berikut.

Tabel 1. Jadwal Kegiatan

No	Kegiatan	Juni M1	Juni M2	Juni M3	Juni M4	Juli M1
1	Pembukaan Kegiatan KKN	√				
2	Pengecatan Ulang Pos Keamanan RT 04/RW 05	√				
3	Pemasangan Kaca Cembung di Lingkungan RT 04/RW 05		√			

No	Kegiatan	Juni M1	Juni M2	Juni M3	Juni M4	Juli M1
4	Penyuluhan Character Building – Harmoni Sosial dalam Keberagaman			√		
5	Diskusi Bersama mengenai Harmoni Sosial dalam Keberagaman				√	
6	Evaluasi dan Penutupan Kegiatan KKN					√

3. ANALISA DAN PEMBAHASAN

3.1 Pelaksanaan Kegiatan

a. Pengecatan Ulang Pos Keamanan RT 04/RW 05

Kegiatan dilaksanakan pada 6–7 Juni 2026. Mahasiswa bersama warga membersihkan pos keamanan, memperbaiki bagian yang rusak ringan, kemudian melakukan pengecatan ulang secara gotong royong. Hasilnya, pos keamanan menjadi lebih bersih, rapi, dan nyaman digunakan sebagai pusat kegiatan ronda serta menumbuhkan rasa memiliki warga terhadap fasilitas umum.



Gambar 1. Kondisi pos keamanan setelah pengecatan ulang

b. Pemasangan Kaca Cembung di Lingkungan RT 04/RW 05

Dilaksanakan pada 13–14 Juni 2026 di tikungan jalan RT 04/RW 05 yang memiliki keterbatasan jarak pandang. Setelah survei lokasi bersama Ketua RT, dilakukan pemasangan tiang penyangga dan kaca cembung sesuai standar keamanan, disertai sosialisasi singkat kepada warga mengenai fungsinya. Hasilnya, pandangan pengguna jalan pada tikungan menjadi lebih luas sehingga potensi kecelakaan berkurang.



Gambar 2. Hasil akhir pemasangan kaca cembung

c. Penyuluhan Character Building – Harmoni Sosial dalam Keberagaman

Dilaksanakan pada 21 Juni 2026 dengan sekitar 40–50 peserta warga RT 04/RW 05. Materi mencakup toleransi, komunikasi yang baik, empati, dan kerja sama, disampaikan secara interaktif sehingga peserta aktif memberikan tanggapan dan pertanyaan.



Gambar 3. Penyampaian materi penyuluhan kepada masyarakat

d. Diskusi Bersama mengenai Harmoni Sosial dalam Keberagaman

Dilaksanakan pada 28 Juni 2026 secara terbuka, memberi kesempatan warga menyampaikan pengalaman dan solusi atas permasalahan sosial di lingkungan sekitar. Kegiatan ini menciptakan komunikasi dua arah antara mahasiswa dan warga sehingga tujuan penguatan kerukunan tercapai.



Gambar 4. Sesi diskusi dan tanya jawab bersama warga

3.2 Hasil dan Manfaat bagi Mitra

Secara ringkas, capaian setiap program kerja dan manfaat yang diterima mitra ditunjukkan pada Tabel 2.

Tabel 2. Pelaksanaan dan Manfaat bagi Mitra

Program	Permasalahan Awal	Hasil yang Dicapai
Pengecatan Ulang Pos Keamanan	Cat memudar dan tampilan kurang terawat	Pos keamanan bersih, rapi, dan estetika meningkat
Pemasangan Kaca Cembung	Tikungan dengan jarak pandang terbatas (blind spot)	Visibilitas pengguna jalan meningkat, risiko kecelakaan berkurang
Penyuluhan Character Building	Perlunya penguatan toleransi dan kebersamaan warga	Pemahaman warga tentang toleransi dan komunikasi meningkat
Diskusi Harmoni Sosial	Keberagaman latar belakang warga	Hubungan sosial antarwarga lebih erat dan kondusif

Pelaksanaan program kerja KKN Kelompok 1 memberikan dampak positif bagi pengurus RW 05, RT 04, dan seluruh warga Kavling Bumi Mandiri berupa peningkatan kualitas fasilitas umum, keselamatan berlalu lintas, serta keharmonisan sosial yang lebih baik dan berkelanjutan.

4. KESIMPULAN

Pelaksanaan KKN Kelompok 1 di RT 04/RW 05 Desa Karang Satria, Kecamatan Tambun Utara, Kabupaten Bekasi telah terlaksana dengan baik sesuai rencana program kerja. Program pengecatan ulang pos keamanan berhasil meningkatkan kebersihan, kenyamanan, dan estetika fasilitas umum. Program pemasangan kaca cembung meningkatkan jarak pandang pengguna jalan pada tikungan sehingga mendukung keselamatan dan mengurangi risiko kecelakaan. Kegiatan penyuluhan Character Building dan diskusi bersama mengenai harmoni sosial mampu



APPA: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat
Volume 4, No. 1, Tahun 2026
ISSN 3025-0889 (media online)
Hal 89-94

meningkatkan pemahaman warga tentang toleransi, komunikasi yang baik, dan kerja sama dalam kehidupan bermasyarakat.

Bagi mahasiswa, pelaksanaan KKN menjadi pengalaman berharga dalam menerapkan ilmu perkuliahan, meningkatkan kemampuan kerja sama dan komunikasi, serta memahami pentingnya kolaborasi antara perguruan tinggi dan masyarakat. Sebagai tindak lanjut, disarankan agar pengurus RT/RW dan warga menjaga fasilitas yang telah diperbaiki, mempertahankan semangat gotong royong dan toleransi, serta melaksanakan kegiatan penguatan karakter sosial secara berkala untuk keberlanjutan manfaat program.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya, Dr. Roce Marsaulina, S.Sos., S.PAK., M.Pd selaku Dosen Pembimbing Lapangan, Dr. Pandit Hernowo, S.T., M.Si selaku Kepala LPPM, Bapak Suherman selaku Ketua RW 05, Bapak Margiyono selaku Ketua RT 04, seluruh warga Desa Karang Satria RT 04/RW 05, serta orang tua dan seluruh anggota KKN Kelompok 1 Periode 2026/2027 atas dukungan dan kerja sama selama pelaksanaan dan penyusunan laporan kegiatan ini.

REFERENCES

- Durkheim, E. (2018). The division of labor in society. In *Social stratification* (pp. 217–222). Routledge.
- Jeffery, C. R. (1971). Crime prevention through environmental design. *American Behavioral Scientist*, 14(4), 598.
- Koesoema, D. (2019). Pendidikan karakter: Strategi mendidik anak di zaman global. Grasindo.
- Lickona, T. (1992). Educating for character: How our schools can teach respect and responsibility. Bantam.
- Passmore, J., Yon, Y., & Mikkelsen, B. (2019). Progress in reducing road-traffic injuries in the WHO European region. *The Lancet Public Health*, 4(6), e272–e273.
- Universitas Bhayangkara Jakarta Raya. (2026). Panduan pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata (KKN). Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.