

Aksi Nyata Untuk Kemajuan Desa LobuSiregar I

Eva Rianty Angelina Sitanggang¹, Holan Dianju Melva Meinaria Sitanggang²,
Rio Damar Sitorus³, Yiska Dayanti Zagoto⁴, Enjelina Purba⁵,
Reinhard Bungaran Lumban Raja⁶

^{1,3,4,5,6} Institut Bisnis dan Komputer Indonesia, Indonesia

² Universitas Prima Indonesia, Indonesia

Corresponding Author

Nama Penulis: Rio Damar Sitorus

E-mail: aristarioferdiansyah@gmail.com

Abstrak

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan salah satu bentuk pengabdian kepada masyarakat yang bertujuan untuk memberikan solusi atas permasalahan desa mitra. Kegiatan ini dilaksanakan di Desa LobuSiregar I, Kecamatan Siborongborong, Kabupaten Tapanuli Utara, dengan tema Menuju Desa Cerdas dengan Kolaborasi Kampus. Program ini berfokus pada pendidikan, kesehatan, administrasi desa, serta infrastruktur informasi. Metode yang digunakan meliputi pendekatan partisipatif, edukatif, dan kolaboratif. Hasil dari program ini menunjukkan peningkatan kesadaran masyarakat akan pentingnya pendidikan dan kesehatan, efisiensi dalam administrasi desa, serta perbaikan sistem informasi desa. Kendala utama yang dihadapi adalah minimnya kesadaran masyarakat terhadap kebersihan lingkungan dan penggunaan teknologi administrasi. Dengan sosialisasi dan pelatihan, hambatan ini dapat dikurangi. Diharapkan kegiatan ini dapat memberikan manfaat berkelanjutan bagi masyarakat.

Kata Kunci - KKN, pengabdian masyarakat, pendidikan, kesehatan, desa lobusiregar I

Abstract

The Kuliah Kerja Nyata (KKN), or Student Community Service, is a form of community engagement aimed at providing solutions to the problems faced by partner villages. This activity was carried out in Lobu Siregar I Village, Siborongborong District, North Tapanuli Regency, with the theme "Towards a Smart Village through Campus Collaboration." The program focuses on education, health, village administration, and information infrastructure. The methods used include participatory, educational, and collaborative approaches. The results of the program indicate an increase in community awareness of the importance of education and health, improved efficiency in village administration, and enhancements to the village information system. The main challenges faced were the lack of community awareness regarding environmental cleanliness and the use of administrative technology. Through socialization and training, these obstacles can be mitigated. It is hoped that this initiative will provide sustainable benefits for the community.

Keywords - KKN, community service, education, health, Lobu Siregar I Village

PENDAHULUAN

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan bagian dari Tri Dharma Perguruan Tinggi yang bertujuan untuk mengembangkan keterampilan mahasiswa dalam mengaplikasikan ilmu serta membantu masyarakat menyelesaikan permasalahan sosial, ekonomi, dan lingkungan. Desa LobuSiregar I dipilih sebagai lokasi KKN karena memiliki tantangan dalam pendidikan, administrasi desa, serta infrastruktur informasi. Permasalahan utama yang dihadapi masyarakat meliputi kurangnya akses pendidikan tambahan bagi anak-anak, minimnya kesadaran kebersihan lingkungan, serta rendahnya pemanfaatan teknologi dalam administrasi desa. Oleh karena itu, KKN ini bertujuan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat dan memberikan solusi berkelanjutan.

METODE

Kegiatan ini dilakukan dengan metode pendekatan partisipatif dan edukatif, yang melibatkan pemerintah desa, masyarakat, serta mahasiswa. Tahapan kegiatan meliputi:

1. Identifikasi Kebutuhan Masyarakat
 - a) Observasi langsung dan diskusi dengan perangkat desa
 - b) Penyusunan program berdasarkan hasil analisis
2. Pelaksanaan Program
 - a) Pendidikan: bimbingan belajar untuk siswa SD dan TK
 - b) Kesehatan: penyuluhan kesehatan dan kegiatan Posyandu
 - c) Administrasi desa: pelatihan penggunaan sistem digital
 - d) Infrastruktur: pemasangan plang nama dusun
3. Evaluasi dan Keberlanjutan
 - a) Melakukan diskusi evaluatif dengan pemerintah desa
 - b) Penyusunan rekomendasi untuk keberlanjutan program

HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil kegiatan menunjukkan adanya peningkatan dalam beberapa aspek penting:

1. Bidang Pendidikan

Pendidikan merupakan salah satu pilar utama dalam pembangunan masyarakat. Dengan memberikan tambahan materi dan motivasi belajar kepada anak-anak, kita dapat meningkatkan kualitas pendidikan mereka. Anak-anak yang mendapatkan bimbingan belajar tambahan cenderung lebih memahami materi pelajaran di sekolah. Selain itu, motivasi belajar yang diberikan oleh guru, orang tua, dan masyarakat sekitar sangat berperan dalam meningkatkan semangat belajar siswa.

Program tambahan materi belajar dapat mencakup berbagai aspek, seperti pelatihan membaca, menulis, dan berhitung bagi siswa yang masih mengalami kesulitan. Selain itu, pelajaran tambahan dalam bidang sains, teknologi, dan bahasa asing juga dapat membantu meningkatkan daya saing siswa dalam dunia pendidikan yang semakin kompetitif.

Peningkatan literasi dasar bagi siswa SD juga menjadi prioritas utama dalam bidang pendidikan.

Literasi dasar mencakup kemampuan membaca, menulis, dan memahami teks dengan baik. Program literasi dapat dilakukan dengan berbagai cara, seperti penyediaan buku bacaan yang menarik dan edukatif, pelatihan membaca bersama, serta pengenalan teknologi sebagai sarana pembelajaran yang interaktif. Dengan meningkatnya literasi dasar, siswa SD dapat lebih mudah memahami pelajaran yang diajarkan di sekolah dan mampu mengembangkan pola pikir yang lebih kritis dan analitis. Antara lain kegiatannya sebagai berikut :

- a) Anak-anak mendapatkan tambahan materi dan motivasi belajar
- b) Peningkatan literasi dasar bagi siswa SD

2. Bidang Kesehatan

Bidang kesehatan memegang peranan penting dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Salah satu upaya yang dilakukan adalah melalui kegiatan Posyandu yang berfungsi untuk meningkatkan layanan kesehatan ibu dan anak. Posyandu menyediakan berbagai layanan kesehatan seperti imunisasi, pemeriksaan kehamilan, pemberian makanan tambahan bagi balita, serta penyuluhan kesehatan bagi ibu hamil dan menyusui. Dengan adanya kegiatan Posyandu yang rutin, ibu dan anak dapat lebih terpantau kesehatannya sehingga mengurangi angka kematian ibu dan bayi.

Selain kegiatan Posyandu, edukasi mengenai gizi dan kebersihan juga sangat penting dalam meningkatkan kesadaran masyarakat. Penyuluhan mengenai pentingnya konsumsi makanan bergizi, pola makan seimbang, serta kebersihan diri dan lingkungan dapat membantu masyarakat dalam menjaga kesehatan mereka. Penyebaran informasi mengenai manfaat sayur dan buah, cara memasak makanan sehat, serta pentingnya kebersihan tangan sebelum makan dapat meningkatkan kualitas hidup masyarakat secara keseluruhan.

Dengan meningkatnya kesadaran akan pentingnya kesehatan dan kebersihan, masyarakat akan lebih memperhatikan pola hidup sehat. Hal ini akan berdampak positif dalam mengurangi angka penyakit menular, meningkatkan daya tahan tubuh, serta menciptakan lingkungan yang lebih bersih dan sehat untuk generasi mendatang.

Antara lain kegiatannya sebagai berikut :

- a) Kegiatan Posyandu meningkatkan layanan kesehatan ibu dan anak
- b) Edukasi gizi dan kebersihan meningkatkan kesadaran masyarakat

3. Bidang Administrasi Desa

Administrasi desa yang efisien sangat penting untuk mendukung kelancaran berbagai program pembangunan dan pelayanan kepada masyarakat. Digitalisasi sistem administrasi merupakan salah satu langkah yang dapat meningkatkan efisiensi dan transparansi dalam pengelolaan data dan pelayanan publik. Dengan sistem administrasi berbasis digital, pengelolaan data penduduk, perizinan, serta berbagai layanan publik dapat dilakukan dengan lebih cepat dan akurat.

Penerapan teknologi informasi dalam administrasi desa juga membantu dalam meningkatkan kualitas pelayanan kepada masyarakat. Dengan adanya sistem digital, masyarakat dapat mengurus berbagai dokumen administratif dengan lebih mudah tanpa harus datang langsung ke kantor desa. Selain itu, penyimpanan data secara digital juga mengurangi risiko kehilangan atau kerusakan dokumen penting.

Agar digitalisasi sistem administrasi dapat berjalan dengan baik, perangkat desa perlu mendapatkan pelatihan mengenai teknologi informasi. Pemahaman mengenai penggunaan komputer, sistem manajemen data, serta keamanan informasi sangat penting agar digitalisasi dapat diterapkan secara optimal. Dengan adanya peningkatan kapasitas perangkat desa dalam bidang teknologi informasi, pelayanan administrasi desa akan semakin modern, efisien, dan transparan. Antara lain kegiatannya sebagai berikut :

- a) Digitalisasi sistem administrasi meningkatkan efisiensi
- b) Perangkat desa lebih memahami pentingnya teknologi informasi

4. Bidang Infrastruktur dan Informasi

Pembangunan infrastruktur merupakan salah satu aspek penting dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Salah satu bentuk pembangunan infrastruktur yang sederhana namun sangat bermanfaat adalah pemasangan plang nama dusun. Dengan adanya plang nama, masyarakat maupun pendatang akan lebih mudah dalam menavigasi wilayah desa. Hal ini sangat penting untuk mempermudah mobilitas, terutama bagi layanan darurat, pengiriman barang, serta kunjungan dari tamu atau wisatawan.

Selain pemasangan plang nama dusun, peningkatan akses informasi melalui Google Maps juga menjadi langkah yang sangat bermanfaat. Dengan memastikan bahwa lokasi penting seperti kantor desa, sekolah, tempat ibadah, fasilitas kesehatan, dan area wisata terdaftar di

Google Maps, masyarakat akan lebih mudah dalam menemukan lokasi yang mereka butuhkan. Pemetaan wilayah desa juga membantu dalam perencanaan pembangunan dan pengelolaan sumber daya yang lebih efektif.

Peningkatan akses informasi tidak hanya bermanfaat bagi masyarakat setempat, tetapi juga bagi para pendatang dan wisatawan yang ingin mengenal lebih jauh tentang desa tersebut. Dengan adanya informasi yang mudah diakses, desa dapat lebih terbuka terhadap berbagai peluang ekonomi, seperti pengembangan sektor pariwisata dan perdagangan lokal. Selain itu, akses informasi yang lebih baik juga dapat meningkatkan keterlibatan masyarakat dalam berbagai program pembangunan desa.

Dengan berbagai upaya di atas, diharapkan masyarakat dapat menikmati layanan pendidikan, kesehatan, administrasi, serta infrastruktur yang lebih baik. Semua bidang ini saling berhubungan dalam menciptakan kesejahteraan masyarakat yang lebih merata dan berkelanjutan. Antara lain kegiatannya sebagai berikut :

- a) Pemasangan plang nama dusun mempermudah navigasi masyarakat
- b) Peningkatan akses informasi melalui Google Maps

Kendala yang dihadapi meliputi kurangnya kesadaran masyarakat terhadap pentingnya kebersihan dan keterbatasan tenaga mahasiswa dalam melaksanakan program. Namun, dengan sosialisasi berkelanjutan, kendala ini dapat diatasi.

Tabel 1.
Jadwal KKN

Hari, Tanggal	Jenis Kegiatan	Lokasi	Waktu
Selasa, 14 Januari 2025	Berangkat Menuju Lokasi Desa LobuSiregar I	Medan – Desa LobuSiregar I	04.30 WIB
	Penyerahan Mahasiswa KKN Kelompok 2 Kepada Desa	Kantor Kepala Desa LobuSiregar I	10.20 WIB
	Observasi & Survey Desa LobuSiregar I	Desa LobuSiregar I	11.10 WIB
	Membersihkan Kantor Kepala Desa LobuSiregar I	Kantor Kepala Desa LobuSiregar I	16.00 WIB
	Membersihkan Posko KKN	Posko KKN	17.00 WIB
Rabu, 15 Januari 2025	Posyandu Dusun I & II	Kantor Kepala Desa LobuSiregar I	08.30 – 11.35 WIB
	Membersihkan Kantor Kepala Desa	Kantor Kepala Desa LobuSiregar I	16.00 WIB
Kamis, 16 Januari 2025	Memasang Spanduk	Kantor Kepala Desa LobuSiregar I	14.57 – 15.00 WIB
	Membersihkan Kantor Kepala Desa	Kantor Kepala Desa LobuSiregar I	16.00 WIB
Jumat, 17 Januari 2025	Posyandu Dusun III	Puskesmas Lumban Julu	09.00 – 13.00 WIB
	Membersihkan Kantor Kepala Desa	Kantor Kepala Desa LobuSiregar I	16.00 WIB
Sabtu, 18 Januari 2025	Kunjungan Dosen Pendamping	Posko KKN	16.00 WIB

Minggu, 19 Januari 2025	Ibadah	HKBP Siregar, Pohan	Lobu Resort	10.30 WIB
	Makan Durian	Dekar SPBU Sarulla		13.00 WIB
Senin, 20 Januari 2025	Kunjungan SD Negeri LobuSiregar I	SD Negeri 173281 Lumban Julu		09.34 WIB
Selasa, 21 Januari 2025	Mengajar Anak TK LobuSiregar I	TK LobuSiregar I		09.00 WIB
Rabu, 22 Januari 2025	Les Tambahan Anak SD LobuSiregar I	SD Negeri 173281 Lumban Julu		13.52 WIB
Kamis, 23 Januari 2025	Les Tambahan Anak SD LobuSiregar I	SD Negeri 173281 Lumban Julu		13.52 WIB
Jumat, 24 Januari 2025	Kunjungan Kerumah Masyarakat Bersama Kepala Desa & Sekretaris Desa	Rumah Masyarakat LobuSiregar I		16.00 WIB
Sabtu, 25 Januari 2025	Kunjungan Ke PT. Agro Toba Abadi	PT. Agro Toba Abadi		15.18 WIB
Minggu, 26 Januari 2025	Ibadah	HKBP Siregar, Pohan	Lobu Resort	10.30 WIB
Senin, 27 Januari 2025	Memanen Jagung Bersama Masyarakat Desa	Lahan Jagung Masyarakat Desa LobuSiregar I		11.00 WIB
Selasa, 28 Januari 2025	Memanen Cabai di Lahan Masyarakat Desa	Lahan Jagung Masyarakat Desa LobuSiregar I		11.00 WIB
Rabu, 29 Januari 2025	Membersihkan Posko KKN	Posko KKN		15.00 WIB
Kamis, 30 Januari 2025	Kunjungan ke SD Negeri 173280 LobuSiregar	SD Negeri 173280		11.30 WIB
	Memperbaiki Lokasi Kantor Kepala Desa Pada Google Map	Kantor Kepala Desa LobuSiregar I		14.00 WIB
	Membeli Perlengkapan dan Bahan Untuk Membuat Plang Nama Jalan Dusun	SOMAI		16.00 WIB
Jumat, 31 Januari 2025	Membuat 30 Plang Nama Jalan Dusun	Posko KKN		10.30 WIB
	Membersihkan Kantor Kepala Desa LobuSiregar I	Kantor Kepala Desa LobuSiregar I		16.00 WIB
Sabtu, 01 Febuari 2025	Membuat 30 Plang Nama Jalan Dusun	Posko KKN		10.30 WIB
Minggu, 02 Febuari 2025	Ibadah	HKBP Siregar, Pohan	Lobu Resort	10.30 WIB
Senin, 03 Febuari 2025	Membuat 30 Plang Nama Jalan Dusun	Posko KKN		10.30 WIB

	Membersihkan Kantor Kepala Desa LobuSiregar I	Kantor Kepala Desa LobuSiregar I	16.00 WIB
Rabu, 05 Febuari 2025	Menginput & Menyusun Pengeluaran Desa LobuSiregar I	Kantor Kepala Desa LobuSiregar I	12.30 WIB
	Membersihkan Kantor Kepala Desa LobuSiregar I	Kantor Kepala Desa LobuSiregar I	16.00 WIB
Kamis, 06 Febuari 2025	Memasang 30 Plang Nama Jalan Dusun	Dusun I	11.30 WIB
	Membersihkan Kantor Kepala Desa LobuSiregar I	Kantor Kepala Desa LobuSiregar I	16.00 WIB
Jumat, 07 Febuari 2025	Memasang 30 Plang Nama Jalan Dusun	Dusun II	11.30 WIB
	Membersihkan Kantor Kepala Desa LobuSiregar I	Kantor Kepala Desa LobuSiregar I	16.00 WIB
Sabtu, 08 Febuari 2025	Memasang 30 Plang Nama Jalan Dusun	Dusun II	11.30 WIB
Minggu, 09 Febuari 2025	Ibadah	HKBP Lobu Siregar, Pohan Resort	10.30 WIB
Senin, 10 Febuari 2025	Menginput & Menyusun Pengeluaran Desa LobuSiregar I	Kantor Kepala Desa LobuSiregar I	09.00 WIB
	Memasang 30 Plang Nama Jalan Dusun	Dusun III	11.30 WIB
Selasa, 11 Febuari 2025	Mengikuti Rapat Tilas	Kantor Kepala Desa LobuSiregar I	09.24 WIB
	Survey ke Lokasi Hasil Dari Rapat Tilas	Dusun I, II & III	11.45 WIB
Rabu, 12 Febuari 2025	Perpisahaan ke SD Negeri LobuSiregar I	SD Negeri 173281 Lumban Julu	10.00 WIB
	Perpisahaan Desa LobuSiregar I	Rumah Sekretaris Desa	20.00 WIB
Kamis, 13 Febuari 2025	Berangkat ke Medan	Desa LobuSiregar I – Kota Meda	12.00 WIB



Gambar 1.

Penyerahan Mahasiswa KKN Kepada Desa LobuSiregar I



Gambar 2.

Kunjungan Dosen Pendamping



Gambar 3.

Kegiatan Posyandu di Dusun III

KESIMPULAN

KKN di Desa LobuSiregar I berhasil memberikan dampak positif bagi masyarakat, terutama dalam bidang pendidikan, kesehatan, dan administrasi desa. Keberhasilan program ini menunjukkan bahwa kolaborasi antara mahasiswa, masyarakat, dan pemerintah desa dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat secara berkelanjutan. Untuk keberlanjutan program, disarankan agar pemerintah desa terus mendukung dan mengembangkan inisiatif yang telah dilakukan selama KKN.

UCAPAN TERIMA KASIH

Kami mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Togu Harlen Lbn Raja, S.E., M.Si selaku Rektor Institut Bisnis dan Komputer Indonesia atas bimbingan dan dukungan yang telah diberikan.
2. Rudi Tampubolon selaku Kepala Desa LobuSiregar I yang telah memfasilitasi sehingga kami dapat melaksanakan kegiatan KKN ini dengan lancar
3. Rikki H. Silitonga, S.Pd selaku Sekretaris Desa LobuSiregar I sekaligus penanggung jawab kami selama pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata.
4. Tim Kepanitiaan KKN Institut Bisnis dan Komputer Indonesia atas arahan bimbingan dan dukungan yang telah diberikan.
5. Dr. Eva Rianty Angelina Sitanggang, M. Si., Ak., CA., CAP selaku Dosen Pembimbingan Lapangan yang telah memberikan moril dan spiritual sehingga dapat melaksanakan kegiatan KKN ini dengan baik dan lancar.
6. Tokoh masyarakat dan warga masyarakat Desa LobuSiregar I yang telah bersedia menerima dan membantu kami selama melaksanakan program KKN.
7. Rekan-rekan kelompok KKN dan semua pihak yang telah memberikan dukungan sehingga dapat menyelesaikan kegiatan KKN ini dengan baik.

DAFTAR PUSTAKA

- Hakim, A. (2019). *Implementasi Program KKN dalam Pengabdian Masyarakat*. Gramedia.
- Lestari, M. (2019). *Pemberdayaan Masyarakat melalui Kuliah Kerja Nyata*. Pustaka Pelajar.
- Nasution, R. (2018). *Pendidikan dan Pengabdian Mahasiswa dalam Konteks Pembangunan Desa*. Universitas Sumatera Utara Press.
- Prasetyo, B. (2020). *Kolaborasi Kampus dan Desa dalam Pembangunan Berkelanjutan*. Alfabeta.
- Putri, S., & Ahmad, T. (2021). *Strategi Pengembangan Sumber Daya Manusia di Pedesaan*. UB Press.
- Rahman, A., & Santoso, D. (2022). *Tantangan dan Solusi dalam Pelaksanaan KKN di Indonesia*. Penerbit ITS.
- Siregar, F. (2017). *Sinergi Pemerintah dan Kampus dalam Program KKN*. Universitas Sumatera Utara Press.
- Suharto, E. (2020). *Pengabdian kepada Masyarakat: Perspektif Pendidikan Tinggi*. Rajawali Press.
- Widodo, T. (2021). *Mahasiswa dan Peran KKN dalam Masyarakat Pedesaan*. Undip Press.