

# PEMANFAATAN TEKNOLOGI DALAM MELESTARIKAN BUDAYA TRADISIONAL KAMPUNG ADAT CIPTA RASA DI DESA SIRNARASA

Danang Purwanto<sup>1</sup>, Radita Ayulianti<sup>2</sup>, Nida Aulia Salsa Bila<sup>3</sup>, Ane Novianti<sup>4</sup>, Dimas Damar Nurhadi<sup>5</sup>, Evi Septiyani Sukardi<sup>6</sup>, Umar Falah<sup>7</sup>, Salsabila Maulani<sup>8</sup>, Risma Nurhayati Gustiani<sup>9</sup>, Salma Nova Ramadhina<sup>10</sup>, Melki Saul Way<sup>11</sup>, Sahal Mahfudz Hadiyawan<sup>12</sup>, Canda Halim Azhari<sup>13</sup>, Hilmi Hidayatullah<sup>14</sup>, Dede Kurdianto<sup>15</sup>, Agung Nurzaman<sup>16</sup>, Iqbal Amarullah Adhari<sup>17</sup>, Sevira Chairunnisa<sup>18</sup>, Windi Meliani<sup>19</sup>, Rafly Radya<sup>20</sup>, Jiwa Akbar<sup>21</sup>

<sup>1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21</sup> Universitas Nusa Putra  
<sup>2,3,4,5,6,7,8,9</sup> Program Studi Teknik Informatika, <sup>10,11,12,13,14,15,16,17</sup> Program Teknik Sipil  
<sup>18,19,20</sup> Program Studi Sistem Informasi, Program Studi Teknik Elektro<sup>21</sup>

\*e-mail: <sup>1</sup>danang.purwanto@nusaputra.ac.id, <sup>2</sup>radita.ayulianti\_ti20@nusaputra.ac.id,

<sup>3</sup>nida.aulia\_ti20@nusaputra.ac.id, <sup>4</sup>ane.novianti\_ti20@nusaputra.ac.id, <sup>5</sup>dimas.damar\_ti20@nusaputra.ac.id

Korespondensi: <sup>1</sup>danang.purwanto@nusaputra.ac.id,

## Abstract

*KKN Adhigana Sahwahita is located in Cipta Rasa Traditional Village, which is one of the villages in Sirnarasa Village, Cikakak District, Sukabumi Regency. The traditional village of Cipta Rasa has cultural values and traditions that are still preserved. Its authenticity is located under Mount Halimun, more precisely on the back of Mount Sangiang and Mount Bodas, which are at an altitude of 765m above sea level. The Ciptarasa Traditional Village community itself is very thick with cultural nuances, it is clearly seen from the shape of the house building with the architecture of the house on stilts. The structure of the house on stilts with wooden floors, thatched roofs, and woven bamboo walls (chambers). The one month KKN program includes teaching expeditions, infographics for tourism centers, making information boards, collecting data on traditional customs and so on. The results achieved from the entire KKN program include the implementation of making a sign placed at the KP gate. There are three aspects that are developed in this KKN, namely aspects of education, economy, and culture.*

**Keywords:** Real Work Lecture, Utilization of Technology, Sirnarasa Village

## Abstrak

*KKN Adhigana Sahwahita berlokasi di Kampung Adat Cipta Rasa merupakan salah satu kampung yang berada di Desa Sirnarasa yang berada di Kecamatan Cikakak Kabupaten Sukabumi. Kampung adat Cipta Rasa memiliki nilai-nilai budaya serta adat tradisi yang masih terjaga keasliannya yang terletak di bawah Gunung Halimun lebih tepatnya berada di punggung Gunung Sangiang dan Gunung Bodas yang berada pada ketinggian 765m diatas permukaan laut. Masyarakat Kampung Adat Ciptarasa sendiri sangat kental dengan nuansa budayanya, hal itu jelas terlihat dari bentuk bangunan rumah dengan arsitektur bangunan rumah panggung. Struktur bangunan rumah panggung yang berlantaikan kayu, beratapkan ijuk, dan berdinginkan anyaman bambu (bilik). Proker KKN selama satu bulan diantaranya ekspedisi mengajar, infografis pusat pariwisata, pembuatan papan informasi, pendataan tentang budaya adat tradisional dan lain sebagainya. Hasil yang dicapai dari keseluruhan program KKN diantaranya terlaksananya pembuatan plang yang ditempatkan di gapura kp. Adat ciptarasa dan ada 3 aspek yang dikembangkan dalam KKN ini yaitu aspek yaitu aspek pendidikan, ekonomi, dan budaya.*

**Kata kunci:** Kuliah Kerja Nyata, Pemanfaatan Teknologi, Desa Sirnarasa

## 1. PENDAHULUAN

Sebagai generasi penerus bangsa, mahasiswa mempunyai peran signifikan di tengah masyarakat, bangsa dan negara. Dalam sejarahnya, pergerakan mahasiswa telah melakukan banyak perubahan dalam berbagai sektor kehidupan salah satu diantaranya adalah fenomena tumbang nya orde baru dimana pergerakan mahasiswa memiliki peran strategis dalam prosesnya [1], [2], [3]. Sampai detik ini gerakan mahasiswa terus berada digaris terdepan untuk mengawal perubahan baik dalam masalah ekonomi, sosial, politik pemerintahan, pendidikan, dan semacamnya.

Pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan proses pembelajaran bagi mahasiswa Universitas Nusa Putra yang dikembangkan melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam berbagai segi kehidupan bermasyarakat [4], [5], [6]. Pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata (KKN) ditujukan untuk mengembangkan teknologi modern terhadap berbagai permasalahan yang benar adanya dimasyarakat dan pembangunan berkelanjutan yang di perlukan untuk mencerdaskan kehidupan bangsa dan mewujudkan kesejahteraan masyarakat yang sesuai dengan masyarakat yang sebenar-benarnya [7], [8]. Selain itu, kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) diharapkan melahirkan pribadi yang tangguh, unggul, berkepribadian mulia, serta dapat menjadi pribadi yang luar biasa ketika sudah terjun di masyarakat, berjiwa kepemimpinan.

Pada dasarnya Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan bentuk pengabdian nyata mahasiswa kepada masyarakat, dimana setelah mendapatkan materi perkuliahan yang senantiasanya dapat berguna didalam lingkungan masyarakat itu sendiri [9], [10]. Dalam kegiatan pengabdiannya pada masyarakat mahasiswa memberikan pengalaman ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan agama untuk memberikan pengarahan agar dapat memecahkan masalah dan menaggulangi nya secara tepat. Selain itu, pembenahan sarana dan prasarana merupakan kegiatan yang dilakukan serta menjadi program kerja bagi mahasiswa. Dengan kata lain, melalui Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini, mahasiswa membantu pembangunan dalam masyarakat/pemberdayaan masyarakat. Terletak didaerah Sukabumi Jawa Barat Kecamatan Cikakak khususnya di Desa Sinarasa.

## 2. METODE

### 1. Metode Observasi (Pengamatan)

Pengamatan adalah alat pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mengamati dan mencatat secara sistematis gejala-gejala yang ada di Desa Ciptarasa. Pada metode pengamatan ini, peserta KKN terjun langsung untuk mengamati secara langsung terhadap pelaksanaan KKN, kegiatan-kegiatan dan fenomena-fenomena sosial yang terjadi sebagai dampak dari pelaksanaan KKN yang diterapkan. Data yang diperlukan dalam metode pengamatan ini adalah mengamati secara langsung dilokasi, pelaksanaan proses, kegiatan-kegiatan program mahasiswa Universitas Nusa Putra di Kp. Adat Ciptarasa.

### 2. Metode Interview

Metode ini disebut juga dengan metode wawancara, yaitu suatu metode pengumpulan data yang dilakukan melalui tanya jawab secara langsung dengan sumber data. Interview merupakan alat pengumpulan informasi dengan cara mengajukan pertanyaan secara lisan, untuk dijawab secara lisan juga. Ciri utama dari interview adalah kontak langsung dengan tatap muka antara pencari informasi dengan sumber informasi. Dalam wawancara secara mendalam ini dilakukan oleh peneliti terhadap informan yang menjadi objek dari penelitian ini yaitu Ketua Kampung Adat Ciptarasa, RT, Sekretaris Desa, dan warga sekitar. Wawancara ini bertujuan untuk memperoleh informasi pada Kp. Adat Ciptarasa.

### 3. Metode Dokumentasi

Dalam penelitian kualitatif terdapat sumber data yang berasal dari bukan manusia seperti dokumen foto-foto dan bahan statistik. Metode dokumentasi ini merupakan salah satu bentuk pengumpulan

data yang paling mudah. Dokumentasi ini diambil ketika program kerja dilaksanakan dan pada saat pelaksanaan KKN berlangsung untuk melengkapi penyusunan laporan ini.

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Program kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) adalah suatu kegiatan mahasiswa di seluruh Universitas yang ada di Indonesia yang merupakan bentuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan pendekatan sektoral pada waktu dan daerah tertentu. Pelaksanaan KKN ini dilaksanakan sekitar satu sampai dua bulan dan bertempat di daerah setingkat desa. Tujuan dari pelaksanaan KKN ini yaitu meningkatkan empati dan kepedulian mahasiswa terhadap warga pada daerah tertentu dan melatih untuk bisa bekerja sama dengan tim kerja, belajar bertanggung jawab, kemandirian, kepemimpinan serta meningkatkan interdisipliner.

Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) dilaksanakan di Kampung Adat Cipta Rasa, Peta lokasi kegiatan dapat dilihat pada gambar dibawah ini:



Gambar 1. Peta Lokasi KKN Kampung Adat Cipta Rasa Desa Sirnarasa

Pada tanggal 09 - 12 Agustus 2022 sebagai langkah awal dari program kuliah kerja nyata ini kami memulai pendataan sistem administrasi desa, pendataan ini untuk mengetahui dan menggali potensi yang ada di Desa Sirnarasa termasuk pendataan kependudukan serta sumber pendataan masyarakat di Desa Sirnarasa.

Kemudian pada tanggal 09 Agustus 2022 kegiatan dilanjutkan ekspedisi mengajar di SDN LINGGARJATI. Pada tanggal 10 Agustus 2022 pembuatan plang dan pendataan UMKM di wilayah desa. Pada tanggal 17 Agustus 2022 upacara peringatan HUT RI Ke 77<sup>th</sup> dan perlombaan 17 Agustus. Pada tanggal 25 Agustus 2022 Survei pusat-pusat pariwisata di Desa Sirnarasa untuk pengenalan edu wisata. Tanggal 23 Agustus tepatnya minggu terakhir pelaksanaan program Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini, di lanjutkan dengan penyusunan data tentang budaya adat tradisional di Kp. Adat Ciptarasa.

Berikut merupakan Jadwal Kegiatan KKN di Kampung Adat Ciptarasa

Tabel 1. Jadwal Kegiatan KKN di Kampung Adat Ciptarasa

Hari, Tanggal	Janis Kegiatan	Lokasi	Waktu
Senin 8/8/2022	Pembukaan KKN	Desa Margalaksana	09:00-10:00 WIB
Senin 8/8/2022	Sosialisasi pentingnya teknologi untuk Desa	Desa Margalaksana	10.30-12.00 WIB

	Sirnarasa		
Selasa 9/8/2022	Ekspedisi Mengajar SD Pendataan tingkat pendidikan wilayah Desa	SDN LINGGARJATI Desa Sirnarasa	07:00-12:00 WIB
Rabu 10/8/2022	Pembuatan Plang Pendataan UMKM di wilayah Desa	Kp. Adat Ciptarasa Desa Sirnarasa	08:00-17:00 WIB
Kamis 11/8/2022	Pembuatan Gula Aren Ekspedisi Mengajar di PAUD Pendataan potensi sumber daya alam di wilayah Desa	Kp. Adat Ciptarasa PAUD Ciptarasa  Desa Sirnarasa	05:30-22:00 WIB 08:00-10:00 WIB  08:00-12:00 WIB

Jumat 12/8/2022	Kerja Bakti Persiapan HUT RI KE 77 Tahun Pendataan sistem administrasi Desa	Kp. Adat Ciptarasa Desa Sirnarasa	08:00-11:00 WIB 08:00-12:00 WIB
Sabtu 13/8/2022	Pembuatan Papan Informasi	Kp. Adat Ciptarasa	13:00-17:00 WIB
Minggu 14/8/2022	PERSAMI HUT PRAMUKA	SDN LINGGARJATI	08:00-22:00 WIB
Senin 15/8/2022	Survei Turbin PLTA	Desa Sirnarasa	08:00-13:00 WIB
Selasa 16/8/2022	Pemasangan Plang Perancangan Barcode	Kp. Adat Ciptarasa	08:00-13:00 WIB
Rabu 17/8/2022	Upacara Peringatan HUT RI Ke 77 & Perlombaan 17 Agustus	Kp. Adat Ciptarasa	07:00-17:00 WIB
Kamis 18/8/2022	Pemasangan Papan Informasi	Kp. Adat Ciptarasa	13:00-17:00 WIB
Jumat 19/8/2022	Renovasi Mushola	Kp. Adat Ciptarasa	09:00-16:00 WIB
Sabtu 20/8/2022	Bedah Budaya 100 Tamu	Kp. Adat Ciptarasa	19:00-23:00 WIB
Minggu 21/8/2022	Seren Taon Ka 654 <sup>th</sup>	Kp. Adat Gelar Alam	07:00-15:00 WIB
Senin 22/8/2022	Bersih-bersih & Pembuatan Taman	Kp. Adat Ciptarasa	08:00-12:00 WIB
Selasa 23/8/2022	Penutupan Ekspedisi Mengajar di PAUD Ciptarasa	Kp. Adat Ciptarasa	08:00-10:00 WIB
Rabu 24/8/2022	Serah Tahun	Kp. Adat Ciptarasa	13:00-19:00 WIB
Kamis 25/8/2022	Survei Destinasi Wisata Curug Cablak	Desa Sirnarasa	08:00-14:00 WIB
Jumat 26/8/2022	Survei Destinasi Wisata Situs Ciarca	Desa Sirnarasa	08:00-14:00 WIB
Sabtu 27/8/2022	Survei Destinasi Wisata Curug Miduana	Kp. Adat Ciptarasa	08:00-17:00 WIB
Minggu 28/8/2022	Survei Destinasi Wisata Curug Cikapinis	Kp. Adat Ciptarasa	08:00-17:00 WIB
Senin 29/8/2022	Penutupan Ekspedisi Mengajar di SD	Kp. Adat Ciptarasa	08:00-12:00 WIB
Selasa 30/8/2022	Kontribusi Bersama Masyarakat	Kp. Adat Ciptarasa	08:00-17:00 WIB
Rabu 31/8/2022	UMKM Pembuatan Gelang Tradisional	Kp. Adat Ciptarasa	13:00-16:00 WIB
Kamis 1/9/2022	Membuat Hateup (Atap Rumah)	Kp. Adat Ciptarasa	13:00-17:00 WIB
Jumat 2/9/2022	Ngarempug (Acara Adat)	Kp. Adat Ciptarasa	13:00-17:00 WIB

Sabtu 3/9/2022	Syukuran Persiapan Acara Adat	Kp. Adat Ciptarasa	13:00-16:00 WIB
Minggu 4/9/2022	Arak-arakan (Acara Adat)	Kp. Adat Ciptarasa	09:00-13:00 WIB
Senin 5/9/2022	Khitanan (Acara Adat)	Kp. Adat Ciptarasa	08:00-12:00 WIB
Selasa 6/9/2022	Penutupan KKN	Desa Sirnarasa	10:00-13:00 WIB



Gambar 1. Sambutan DPL pada Pembukaan KKN



Gambar 2. Ekspedisi Mengajar di SDN Linggarjati



Gambar 3. Proses Pembuatan Gula Semut



Gambar 4. Pembuatan Kerajinan Anyam (Tradisional)



Gambar 5. Pendataan Administrasi Desa Sirnarasa



Gambar 6. Upacara Bendera Hari Senin



Gambar 7. Design Label Gelang dan Cincin



Gambar 8. Design Stiker Gula Semut



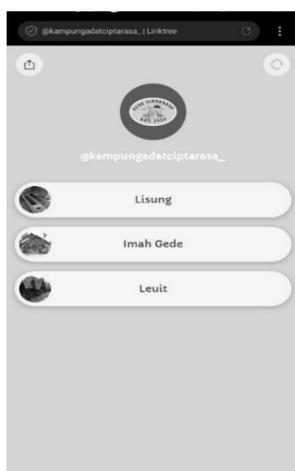
Gambar 9. Kerja Bakti Renovasi Mushola



Gambar 10. Pemasangan Plang



Gambar 11. Pemasangan Papan Informasi



Gambar 12. Tampilan Scand Barcode Kp. Adat Ciptarasa



Gambar 13. Pendataan Adat & Budaya Tradisional



Gambar 14. Upacara Peringatan HUT RI Ke 77



Gambar 15. Perlombaan 17 Agustus 2022 di Kp. Adat Ciptarasa

#### 4. KESIMPULAN

##### a. Kesimpulan

Kuliah Kerja Nyata KKN merupakan tempat atau wahana bagi mahasiswa untuk belajar hidup di masyarakat. Dengan adanya KKN ini diharapkan mahasiswa dapat berperan dan berpartisipasi secara aktif dalam masyarakat. Pelaksanaan program KKN di Desa Sirnarasa, Kecamatan Cikakak, Kabupaten Sukabumi selama 1 bulan yaitu pada tanggal 08 Agustus-05 September 2022 merupakan serangkaian kegiatan yang saling berhubungan antara pelaksanaan dan pelaporan hasil kegiatan. Oleh karena itu, keduanya harus sejalan. Secara garis besar, berbagai program yang direncanakan baik bersifat fisik maupun non fisik serta beberapa program kerja tambahan dan insidental telah terlaksana dengan baik. Beberapa program kerja yang telah terpenuhi antara lain pelatihan upacara bendera di tingkat pendidikan sekolah dasar, penyuluhan UMKM packaging gula aren & kerajinan tangan tradisional, kerja bakti Mushola, pemasangan plang dan papan informasi, pembuatan scan barcode, pendataan tentang adat dan budaya tradisional Kp. Adat Ciptarasa dan PHBN 17 Agustus. Dari kegiatan-kegiatan yang telah terlaksana diatas dapat disimpulkan bahwa program kerja kelompok selama KKN yang dilaksanakan sebagian besar merupakan jenis program kegiatan non-fisik, walaupun Dalam pelaksanaannya juga melibatkan jenis program kegiatan fisik. Secara garis besar berbagai program yang telah direncanakan, baik program kelompok maupun individu terlaksana dengan baik terhadap program-program yang dilaksanakan. Dari sisi yang lain, sambutan dan partisipasi dari masyarakat sangat baik terhadap program-program yang telah dilaksanakan. Hal ini dapat dilihat dari keikutsertaan warga, baik dari kalangan orang tua, pemuda-pemudi, maupun anak-anak yang sangat antusias mengikuti pelaksanaan program KKN.

##### b. Saran

Masyarakat sebaiknya mengembangkan potensi sumber daya alam yang ada di wilayah Desa Sirnarasa seperti destinasi wisata curug cikapinis, curug miduana, curug cablak, situs ciarca. Diperlukan kerjasama antara masyarakat dengan berbagai pihak terkait dengan produk yang telah ada di desa Sirnarasa seperti gula aren, kerajinan anyam (tradisional) dan produk olahan makanan lainnya. Yang bisa dibantu oleh BAPPEDA, dan BPOM daerah yang ada di Kabupaten Sukabumi Masyarakat harus lebih giat dan berusaha dalam meningkatkan kesejahteraan hidup keluarga dengan mengembangkan potensi yang ada di desa Sirnarasa. Pemerintah perlu berusaha memfasilitasi keperluan yang dibutuhkan oleh masyarakat dengan pengadaan fasilitas yang lebih memiliki manfaat atau guna seperti kemudahan dalam perizinan usaha kecil menengah. Sebaiknya pemerintah memberikan dukungan terhadap Kelompok industri kecil yang ada di wilayah desa sukamaju mungkin dengan cara memberikan pengarahan yang diperlukan, sehingga para pemilik industri kecil merasa diberi pengayoman oleh pemerintah setempat.

#### DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. A. MT, A. Suhendra, and R. Putra, "PENERAPAN PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT BAGI SISWA-SISWI SEKOLAH DASAR DI DUSUN PANJANG KECAMATAN TANAH TUMBUH," *KUKERTA: Kuliah Kerja Nyata*, vol. 1, no. 1, 2016.
- [2] H. M. Tolchah, *Dinamika Pendidikan Islam Pasca Orde Baru: Pendidikan*. LKiS Pelangi Aksara, 2015.
- [3] A. Sachari, *Budaya Visual Indonesia: membaca makna perkembangan gaya visual karya desain di Indonesia abad ke-20*. Erlangga, 2007.
- [4] A. D. W. Sidik *et al.*, "Pemberdayaan Masyarakat Cimanggu di Era Globalisasi," *J. Abdi Nusa*, vol. 2, no. 3, pp. 111–117, 2022.
- [5] A. Maulana *et al.*, "PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PENDIDIKAN,

- TEKNOLOGI, HUKUM DAN KEBUDAYAAN DI DESA CIBODAS,” *J. Abdi Nusa*, vol. 3, no. 3, pp. 177–184, 2023.
- [6] S. A. Novitasari *et al.*, “EVALUASI EFEKTIVITAS PROGRAM PEMBARUAN FASILITAS DESA DALAM PENINGKATAN KUALITAS HIDUP MASYARAKAT DESA,” *Eastasouth J. Impactive Community Serv.*, vol. 1, no. 03, pp. 157–162, 2023.
- [7] M. Gatot, I. Hamdani, and A. Maulana, “Optimalisasi Penerangan Jalan Umum (PJU) dan Pemberdayaan Masyarakat Melalui Griya Cekatan dalam Upaya Memenuhi Kebutuhan Masyarakat dan Peningkatan Sumber Daya Manusia (SDM),” *Abdi Dosen J. Pengabdi. Pada Masy.*, vol. 4, no. 1, pp. 50–64, 2020.
- [8] J. Arrobi, M. I. P. Ramadhan, E. Nuryanah, and I. Marzuki, “Upaya Mahasiswa KKN Dalam Membantu Meningkatkan Potensi Ekonomi Masyarakat Desa Cikembang Melalui Seminar dan Jejaring Sosial,” *Easta J. Innov. Community Serv.*, vol. 2, no. 01, pp. 35–47, 2023.
- [9] A. Gumilang, A. Fauzy, and R. T. Febrianto, “PENGEMBANGAN WEBSITE DESA UNTUK PELAYANAN PUBLIK MELALUI KEGIATAN KULIAH KERJA NYATA DI DESA SIDOWUNGU,” in *Prosiding Seminar Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat dan Kuliah Kerja Nyata*, 2023, pp. 345–348.
- [10] S. V. Ariyanto, F. Yunanto, and I. Joni, “PELATIHAN Ms. OFFICE, ENGLISH FUN LEARNING (EFL) DAN BELAJAR SAMBIL BERMAIN (BSB) DI TLANAKAN PAMEKASAN MADURA,” *COVIT (Community Serv. Heal.*, vol. 2, no. 1, pp. 200–207, 2022.