

**Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik yang Mendukung Sistem Kerja RT 07
dan RW 05 Kecamatan Semampir Surabaya Berbasis Web**

Muhammad Ilham Hidayatullah

Program Studi Teknik Informatika, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya,

Email: m.ilhamh15@gmail.com

Ida Ayu Nuh Kartini

Program Studi Manajemen, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya,

Email: nuhkartini@untag-sby.ac.id

Abstrak

Abstrak dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris, sesuai bahasa yang digunakan dalam makalah. Sub judul tidak diperlukan dalam abstrak. Jumlah kata tidak lebih dari 250 kata. Font yang digunakan Times New Roman 11. Kegiatan Kuliah Kerja Nyata adalah bentuk pendidikan dengan cara memberikan pengalaman empiris kepada mahasiswa untuk hidup ditengah-tengah masyarakat di luar kampus, dan secara langsung megajarkan kepada mahasiswa cara identifikasi masalah-masalah sosial di masyarakat. Kuliah Kerja Nyata secara langsung akan menunjukkan keterkaitan langsung antara dunia pendidikan dan upaya perwujudan kesejahteraan masyarakat. Beberapa aspek yang diperhatikan dalam pelaksanaan kuliah kerja nyata adalah keterpaduan tridarma perguruan tinggi yang berupa pengajaran, penelitian dan pengabdian pada masyarakat, pendekatan interdisipliner dan komprehensif yang artinya KKN bertolak dari permasalahan nyata masyarakat yang didekati menggunakan segala ilmu pengetahuan, teknologi dan seni yang susah, sedang, dan atau akan dipelajari, lintas sektoral, yang keempat dimensi dan luas dan pragmatis, yang kelima adalah ketelibatan masyarakat secara aktif, yang keenam adalah keberlanjutan dan pengembangan, dan yang ketujuh adalah bertumpu pada sumber daya local. Mahasiswa merupakan generasi penerus bangsa yang pada waktunya akan memikul tongkat estafet guna meneruskan, mensukseskan pembangunan nasional, dan memajukan bangsa dan negara. Dan ikut berperan penting masyarakat dengan demikian diharapkan dengan adanya pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata ini mampu untuk meningkatkan sumber daya manusia baik bagi mahasiswa maupun bagi masyarakat. Kuliah Kerja Nyata sebagai suatu studi yang dilakukan di tengah-tengah masyarakat guna mengimplementasikan keilmuan yang dimiliki oleh setiap mahasiswa dari berbagai disiplin ilmu yang untuk selanjutnya dapat diterapkan di tengah-tengah masyarakat

Kata kunci: Kuliah Kerja Nyata, Warga, RT dan RW

Pendahuluan

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan bentuk pengabdian nyata mahasiswa kepada masyarakat yang dilaksanakan setelah mendapatkan materi perkuliahan yang sekiranya dapat berguna didalam lingkungan bermasyarakat. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, mahasiswa tidak hanya membantu masyarakat dalam berkegiatan tetapi juga memberikan pengalaman seperti tentang ilmu pengetahuan dan teknologi.

Kegiatan Kuliah Kerja Nyata adalah bentuk pendidikan dengan cara memberikan pengalaman empiris kepada mahasiswa untuk hidup ditengah tengah masyarakat di luar kampus, dan secara langsung megajarkan kepada mahasiswa cara identifikasi masalah-masalah sosial di masyarakat. Kuliah kerja nyata secara langsung akan menunjukkan keterkaitan langsung antara dunia pendidikan dan upaya perwujudan kesejahteraan masyarakat.

Beberapa aspek yang diperhatikan dalam pelaksanaan kuliah kerja nyata adalah keterpaduan tridarma perguruan tinggi yang berupa pengajaran, penelitian dan pengabdian pada masyarakat, pendekatan interdisipliner dan komprehensif yang artinya KKN bertolak dari permasalahan nyata masyarakat yang didekati menggunakan segala

ilmu pengetahuan, teknologi dan seni yang susah, sedang, dan atau akan dipelajari, lintas sektoral, yang keempat dimensi dan luas dan pragmatis, yang kelima adalah ketelibatan masyarakat secara aktif, yang keenam adalah keberlanjutan dan pengembangan, dan yang ketujuh adalah bertumpu pada sumber daya local.

Mahasiswa merupakan generasi penerus bangsa yang pada waktunya akan memikul tongkat estafet guna meneruskan, mensukseskan pemabangunan nasional, dan memajukan bangsa dan negara. Dan ikut berperan penting masyarakat. Dengan demikian diharapkan dengan adanya pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata ini mampu untuk meningkatkan sumber daya manusia baik bagi mahasiswa maupun bagi masyarakat. Kuliah Kerja Nyata sebagai suatu studi yang dilakukan di tengah-tengah masyarakat guna mengimplementasikan keilmuan yang dimiliki oleh setiap mahasiswa dari berbagai disiplin ilmu yang untuk selanjutnya dapat diterapkan di tengah tengah masyarakat.

Rukun tetangga (RT) dan Rukun warga (RW) sudah ada sejak penjajahan militer Jepang dan masih ada hingga saat ini, ketika masa penjajahan Jepang Rukun Tetangga dikenal dengan istilah Tonarigumi sedangkan Rukun Warga disebut dengan Azzazyokai. Pembentukan Tonarigumi dan Azzazyokai bertujuan untuk merapatkan barisan di antara para penduduk Indonesia. Sistem ini bermaksud mengetatkan pengendalian pemerintah militer Jepang terhadap penduduk. Sistem Rukun Tetangga dan Rukun Warga ini semula hanya ditetapkan di Yogyakarta pada masa Sultan Hamengku Buwono IX. Tetapi setelah indonesia merdeka, sistem Rukun Tetangga dan Rukun Warga itu disebar di seluruh Indonesia dan sampai sekarang menjadi bagian yang tidak terpisahkan lagi dari pemerintahan kelurahan di kota atau pemerintahan desa. Pada masa Pemerintahan Orde Baru Rukun Tetangga (RT) dan Rukun Warga (RW) pernah diatur dalam Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 1983. Sedangkan pada masa reformasi dengan berlakunya UU Nomor 22 Tahun 1999 tentang Pemerintahan Daerah yang ditindaklanjuti dengan dikeluarkannya Permendagri Nomor 4 Tahun 1999 tentang pencabutan beberapa Peraturan Menteri Dalam Negeri, Keputusan Menteri Dalam Negeri dan Instruksi Menteri Dalam Negeri mengenai pelaksanaan Undang-Undang Nomor 5 Tahun 1979 tentang pemerintahan desa, maka Permendagri Nomor 7 Tahun 1983 dinyatakan tidak berlaku lagi.

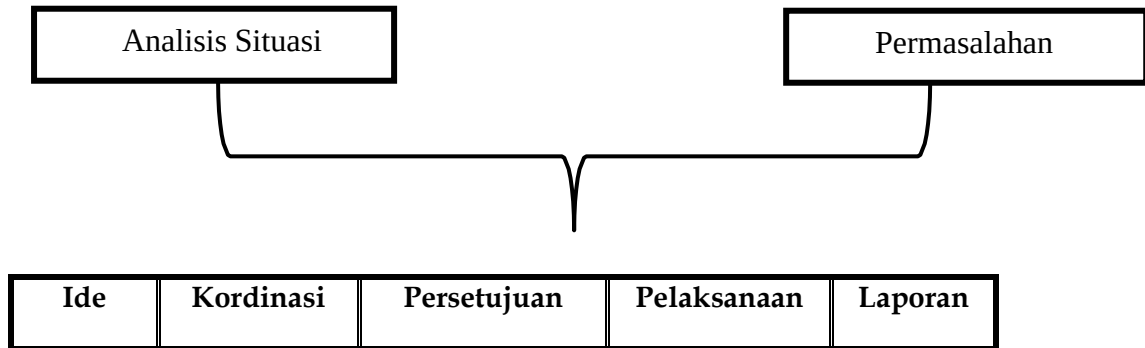
RT/RW tergolong dalam enacted institutions, dimana dibentuk untuk meningkatkan peranan, pelayanan, kesejahteraan, dan partisipasi masyarakat. RT/RW merupakan organisasi paling bawah dan paling dekat dengan masyarakat serta memahami kondisi dan permasalahan yang dihadapi masyarakat di lingkungannya. Dengan adanya RT/RW diharapkan mampu membantu melaksanakan peranan pemerintah dalam memberikan pelayanan secara maksimal kepada masyarakat dilingkungannya, salah satu bentuk pelayanan yang diberikan oleh RT/RW yaitu surat pengantar.

Tanpa adanya pengantar RT/RW warga tidak akan bisa memperoleh pelayanan serta mengurus surat yang diperlukan seperti pelayanan Kartu Tanda Penduduk (KTP), surat keterangan miskin dan Kartu Keluarga (KK) baik di Kelurahan maupun instansi lainnya. Keberadaan RT/RW harus bisa mengkoordinir warga di lingkungannya, menjembatani hubungan antar warga, menjembatani hubungan masyarakat dengan pemerintah serta dapat menyelesaikan masalah yang terjadi didalam lingkungannya dan dapat menjadi contoh yang baik bagi warga misalnya dalam kegiatan gotong royong

dimana pengurus RT/RW harus turun langsung dan mengajak warganya untuk turut berperan serta dalam kegiatan tersebut..

Metode

Menjelaskan tahapan-tahapan pelaksanaan.



Hasil Dan Pembahasan

Menjelaskan hasil yang telah dicapai yang didukung dengan data-data



Gambar 1. Memberikan arahan dan penyuluhan agar warga menerapkan 3M yaitu memakai masker, sering mencuci tangan, menjaga jarak, di RT 07 dan RW 05 Sidotopo.



Gambar 2. Membagikan masker, Hand sanitizer, dan alat tulis untuk RT 07 dan RW 05



Gambar 3 Melakukan pendataan data warga, data domisili, data pernikahan, data angka kematian pengetahuan sosial media sebagai sarana dan prasarana sistem kerja RT 07 dan RW 05.



Gambar 4 Melakukan pendampingan terkait pengetahuan data domisili, data warga, data pernikahan, data angka kematian di RT 07 dan RW 05

Kesimpulan

Pelaksanaan kegiatan KKN ini dilaksanakan mulai dari tanggal 30 Mei - 30 Juni 2022 pada 2 tempat yang berbeda. Adapun tempat pelaksanaan kegiatan KKN ini adalah Rumah RT 07 dan balai RW 05 Sidotopo Sekolah Kecamatan Semampir Surabaya. Kegiatan KKN ini bertemakan “RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK YANG MENDUKUNG SISTEM KERJA RT 07 DAN RW 05 KECAMATAN SEMAMPIR SURABAYA BERBASIS WEB”. Disini kami mendata 4 program kerja RT 07 dan RW 05. Adapun program kerjanya tersebut antara lain adalah :

1. Memberikan arahan / penyuluhan agar masyarakat menerapkan 3M yaitu memakai masker, sering mencuci tangan, menjaga jarak, dan lain sebagainya.
2. Membagikan masker, Hand sanitizer, dan alat tulis untuk balai RW.
3. Melakukan pendataan data warga, data domisili, data pernikahan, data angka kematian pengetahuan sosial media sebagai sarana dan prasarana sistem kerja RT 07 dan RW 05.
4. Melakukan pendampingan terkait pengetahuan data domisili, data warga, data pernikahan, data angka kematian.

Ucapan Terima Kasih

Artikel seminar ini disusun sebagai salah satu penilaian dari seluruh program Kuliah Kerja Nyata serta untuk mengetahui sejauh mana program kegiatan mahasiswa dalam melaksanakan KKN dapat terealisasi dengan baik. Dengan tujuan untuk melakukan pengabdian kepada masyarakat, kami berharap semoga seluruh program KKN yang telah berjalan dapat bermanfaat bagi kedua belah pihak

Kami menyadari bahwa pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata dan penyusunan artikel ini tidak lepas dari bimbingan, dorongan dan bantuan baik materi maupun non materi dari berbagai pihak, sehingga program sistem kerja RT 07 dan RW 05 yang telah direncanakan dapat terealisasi dengan baik dan dapat diselesaikan dengan tepat waktu. Oleh karena itu perkenankanlah kami mengucapkan terimakasih kepada :

1. Allah SWT, yang selalu ada dalam setiap langkah, atas karunia, hidayah, akal, pikiran, kekuatan, kesehatan dan segala kemudahan-Nya.
2. Bapak dan Ibu, terimakasih atas do'anya karena dengan do'a itu bisa membentangkan sayap jutaan malaikat untuk melindungi setiap langkah saya.
3. Yayasan Perguruan Tinggi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

4. Prof. Dr. Mulyanto Nugroho, M.M., CMA., CPA selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya..
5. Prof. Dr. Agustinus Ngadiman, M.Pd, selaku Humas Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
6. Aris Heri Andriawan, S.T., M.T. Selaku Ketua LPPM Untag Surabaya
7. Aidil Primasetya Armin S.T., MT, Selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika
8. Ibu Ida Ayu Nuh Kartini, SE., MM. selaku Dosen Pendamping Lapangan yang telah mendidik dan memberikan bimbingan selama masa pengabdian
9. Ibu Maulidiah Narastri, SE., MA. selaku Panitia Pendamping Lapangan yang telah mendidik dan memberikan bimbingan selama masa pengabdian
10. Bapak Wakenan, Selaku ketua RT 07
11. Bapak Wahid Selaku ketua RW 05
12. Dan seluruh masyarakat di wilayah Sidotopo Sekolahan Surabaya.

Daftar Pustaka

- **Publikasi Seminar/Konferensi:**

https://www.kaskus.co.id/thread/62bc3fa34900c01d124b12f3/?ref=profile&me_d=post

Michael, T. (2022, September). LAW AND REDUCING THE USE OF PLASTIC BAGS IN THE CITY OF SURABAYA. In *Proceeding of Green Environment Related To Reuse, Recycle And Reduce From Waste Conference* (Vol. 1, No. 1, pp. 46-48).

- **Publikasi Periodik :**

Muhammad Ilham, 2022, "Program Pembangunan Berbasis Rukun Tetangga dan Rukun Warga (RT&RW) Lembaga penelitian dan pengabdian Desa (Sidotopo) Kecamatan Semampir Surabaya, Hal 1-10, Juni

- **Buku:**

Muhammad Ilham. 2022. Buku Agenda Kerja RT 07 dan RW 05, Pengabdian Masyarakat Teknik Informatika, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Surabaya, Ilham.