

PENGADAAN dan PENATAAN RUANGAN FAKULTAS TEKNIK DI LANTAI 7 KAMPUS A UNIVERSITAS MPU TANTULAR

Muhammad Habib¹, Rifqi Nasrulloh², Anggi Ahmad Fauzi³, Hirzi Saiful Umar⁴, Edison Hatoguan Manurung⁵, Witardi G⁶, Andri Waskito⁷, Kasimir Sawito⁸, abig21.mh@gmail.com¹, rifqimuhammadm14@gmail.com², anggiaahmadf95@gmail.com³, hirzisaiful123@gmail.com⁴, edisonmanurung2010@yahoo.com⁵
Universitas Mpu Tantular

ABSTRAK

Kuliah Kerja Nyata (KKN) menjadi ajang pengabdian diri mahasiswa yang ditunjukkan untuk pengaplikasian ilmu yang di dapatkan pada semasa kuliah, sehingga dapat membantu menangani segala kendala yang terjadi disekitarnya. Universitas Mpu Tantular Jakarta (UMT) adalah universitas swasta yang terletak di Cipinang Besar, Jakarta Timur, DKI Jakarta, berada dalam wilayah Kopertis 3. Universitas Mpu Tantular berada di bawah naungan Yayasan Pendidikan Budi Murni (YPBM). Mata Kuliah Kerja Nyata adalah sangat penting dan wajib diambil oleh seorang mahasiswa untuk menempuh tugas akhir dijenjang Strata I Program Teknik Sipil dan Arsitektur di Universitas Mpu Tantular Jakarta. KKN yang dilakukan ialah pengadaan dan penataan Ruang Dosen Prodi Teknik salah satunya adalah pengadaan gorden, daftar hadir dekan dan kaprodi, kunci serta penataan Ruangan di Lantai 7 kampus A Universitas Mpu Tantular.

Kata Kunci: UMT, KKN, Pengadaan dan Penataan.

PENDAHULUAN

Kegiatan KKN (Kuliah Kerja Nyata) merupakan bentuk pengabdian diri mahasiswa yang memberikan pengalaman kerja lapangan secara nyata, dengan pengaplikasian ilmu yang telah di dapatkan pada semasa kuliah.

Salah satu kegiatan yang menambah daya kritis dan pengalaman bagi mahasiswa dalam bentuk nyata yaitu melalui kegiatan KKN (kuliah kerja nyata) Program Kuliah Kerja Nyata merupakan mata kuliah intrakulikuler yang wajib ditempuh oleh mahasiswa pada setiap program studi jenjang S-1. Kegiatan KKN ini didasari pada Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional pada Pasal 20 Ayat 2 dinyatakan Bahwa ” Perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat” Begitu juga pada Pasal 24 Ayat 2 disebutkan ” Perguruan tinggi memiliki otonomi untuk mengelola sendiri lembaga sebagai pusat penyelenggaraan pendidikan tinggi, penelitian ilmiah dan pengabdian kepada masyarakat.

KKN dimulai pada tanggal 20 Desember 2023 sampai dengan tanggal 27 Januari 2024 di Fakultas Teknik Sipil Lantai 7 Universitas Mpu Tantular Jakarta.

Kegiatan KKN terdiri atas empat tahap operasional yaitu penyusunan proposal, rencana kerja, perhitungan RAB, perancangan, pelaksanaan lapangan, evaluasi dan penyusunan laporan.

Berdasarkan permasalahan yang ditemukan mahasiswa KKN berinisiatif untuk membentuk program kerja yakni pengadaan dan penataan ruang fakultas teknik yang dapat bermanfaat.

METODOLOGI

Kegiatan KKN berlokasi di lahan Lantai 7 Kampus A Universitas Mpu Tantlar Jalan Cipinang Besar Selatan No.2, Jakarta.

Gambar 1. Menunjukkan lokasi kampus A Universitas Mpu Tantlar yang strategis dan berlokasi di area padat penduduk.



Gambar 1. Lokasi lahan Lantai 7 Kampus A Universitas Mpu Tantlar Jakarta Timur.

Menurut Sugiyono (2014) observasi merupakan suatu proses yang kompleks, suatu proses yang tersusun dari berbagai proses biologis dan psikologis. Hal serupa dijelaskan Riyanto (2010) bahwa observasi merupakan metode pengumpulan data yang menggunakan pengamatan secara langsung maupun tidak langsung.[2]

Pelaksanaan KKN ini terdiri atas beberapa tahapan kegiatan, yaitu:

- ❖ Setiap mahasiswa wajib menyelesaikan mata kuliah secara langsung
- ❖ Kegiatan KKN dilaksanakan dibantu oleh mandor dan tim perajin.
- ❖ salah satu kegiatan yang dilakukan secara gotong royong bersama mahasiswa yakni membersihkan ruangan teknik yang meliputi: membersihkan lantai, sisa makanan dan kemasan makanan bekas yang dibawa tikus ke dalam ruangan direktur kurikulum dan membersihkan meja dan rak, merapikan buku dan alat tulis di sekitar meja dan rak (menyediakan perlengkapan kebersihan seperti kain lap, sikat, saus, sapu, pengharum ruangan dan tas bekas).
- ❖ Pembersihan kusen dan jendela, (pembelian sealant kaca hitam)
- ❖ Mengganti sisipan yang rusak atau pengencangan sekrup dan kunci pas ganda yang longgar (pembelian sisipan dan kunci pas ganda).
- ❖ Membeli gorden dari produsen gorden dan mengukur untuk menggantikan gorden yang sudah lama
- ❖ Membeli stopkontak dan saklar untuk menggantikan yang sudah lama dan kendor
- ❖ Poles ulang meja ruang konferensi dengan cat.



Gambar 2. Dokumentasi Survei Lapangan Untuk Melakukan Pengukuran Gorden

Gambar 2 Menunjukkan sebagian mahasiswa dan pembimbing yang sedang melakukan rapat dan inspeksi praktik di Lapangan atau lantai 7 Kampus A Universitas Mpu Tantular, Dalam kegiatan Mengukur Goden disetiap Jendela Untuk sigantikan dengan yang baru, kegiatan ini juga dilakukan secara musyawarah untuk memperoleh pendapat dari para dosen mata kuliah (Fakultas Teknik) untuk mengenai kebutuhan tata ruang dan menunjang fungsi bangunan Kampus A Universitas Mpu Tantular

Waktu Kuliah Kerja Nyata (KKN) dimulai setelah dikeluarkannya sertifikat pembimbing atau persetujuan dari Dekan Fakultas Teknik Universitas Mpu Tantular Jakarta. Berdasarkan Sertifikat Sponsor, Mahasiswa dapat mengikuti Konferensi Kuliah Kerja Nyata yang akan dilaksanakan pada tanggal 13 November 2023.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Universitas Mpu Tantular Jakarta adalah sebuah perguruan tinggi swasta yang berlokasi di Cipinang Besar, Jakarta Timur, DKI Jakarta, Kopertis Wilayah 3. Universitas Mpu Tantular berada di bawah naungan Yayasan Pendidikan Budi Murni (YPBM).[1]

Mata kuliah Kerja Nyata merupakan salah satu mata kuliah yang paling penting dan harus dilalui oleh mahasiswa untuk menyelesaikan mata kuliah program studi Teknik Sipil dan Arsitektur tingkat Strata I Universitas Mpu Tantular Jakarta.

Dalam Kuliah Kerja Nyata tersebut, mahasiswa mempunyai kesempatan untuk menghadapi kondisi dan metode penggunaan dan pelaksanaan selama tahap perencanaan, konstruksi dan akhir proyek, sehingga mahasiswa dapat memahami dan mengintegrasikan pengetahuan dan teori yang diperoleh dalam program tersebut. laboratorium menjadi sumber terpadu pengetahuan yang berguna untuk memasuki pasar kerja di masa depan.

Konsep perbaikan ruang Fakultas Teknik didasarkan pada keinginan mahasiswa dan kontribusi beberapa guru besar program teknik Universitas Mpu Tantular Jakarta yang dapat menampung berbagai kegiatan.

PLANNING PENGADAAN DAN PENATAAN RUANGAN DI LANTAI 7

Data Perbaikan Yang di Lakukan

1. Pengecatan Dinding dan Plafon Ruang Kaprodi
2. Perbaikan Keramik Ruang Kaprodi
3. Pemasangan Gorden Ruang Kaprodi
4. Pembuatan Papan Nama Kaprodi
5. Perubahan Posisi Projector
6. Pengadaan Layar Projector
7. Pembuatan Papan Nama Daftar Dosen
8. Penataan ulang ruang dosen (cuci ac, penggantian lampu yang rusak, dan saklar listrik)
9. Pengadaan frame untuk penulisan visi misi disetiap jurusan fakultas teknik

KENDALA DAN SOLUSI PENGADAAN DAN PENATAAN

Untuk mengatasi permasalahan keterbatasan ruang pada proses perancangan bangunan, maka dibuatlah sistem pemisahan fungsi ruangan. Penataan ruang seperti ini diharapkan dapat memberikan pembagian fungsi yang jelas dengan komunikasi yang sempurna, namun tidak memakan banyak ruang.

Meskipun pelaksanaan program kerja KKN secara keseluruhan berjalan dengan baik, namun masih terdapat kendala-kendala kecil yang dapat menghambat berjalannya program secara maksimal.[3] Namun kendala dan kendala tersebut tidak menjadi permasalahan besar bagi suatu program kerja yang ditakdirkan untuk tidak terlaksana. Peserta KKN menghadapi beberapa kendala adalah sebagai berikut :

1. Koordinasi internal anggota KKN belum seragam, hal ini berlaku pada Zoom Meeting atau Rapat Online dengan narasumber maupun internal anggota KKN Zoom yang jarang hadir 75% atau lebih sehingga pertanyaan memerlukan persetujuan dan kerjasama dari anggota. Kemajuannya lambat dibandingkan rencana awal sehingga masih kurang tekad untuk melaksanakan KKN..
2. Keterlambatan pelaksanaan kegiatan. Koordinasi yang buruk dan perencanaan yang lambat menyebabkan tertundanya persetujuan fakultas terhadap ACC, yang mengakibatkan tenggat waktu pelaksanaan menjadi tertunda dan jadwal UAS sudah semakin dekat dengan ACC.
3. Pemilihan mandor dan tukang kurang tepat sehingga pekerjaan tidak sesuai harapan dan hasil pekerjaan masih perlu dikoreksi dan diperbaiki sehingga menambah waktu kerja dan tidak sesuai dengan rencana.[4]
4. Bentrok dan tumpang tindih dengan mata kuliah magang desain lainnya.

Sesuai dengan jadwal yang ada. Pada semester ganjil saat ini, sebagian besar mahasiswa menyelesaikan wajib magang lebih dari 2 kali magang, bahkan ada yang 4 kali magang. Jika manajemen waktu belum baik dan kurangnya pengalaman memerlukan satu atau dua kali penanggulangan maka pelaksanaan KKN ini belum maksimal.

KESIMPULAN

KKN yang dilakukan ialah pengadaan beberapa barang dan penataan Ruang Dosen Prodi Teknik Universitas Mpu Tantular Jakarta dengan pengadaan gorden, daftar hadir dosen, kunci serta penataan tata letak Ruangan di Lantai 7.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. P. Sitanggang dan E. Manurung, "Penulisan Proposal Kuliah Kerja Nyata Mahasiswa Fakultas Teknik UNIVERSITAS MPU TANTULAR JAKARTA," 2023.
- [2] Sugiyono. 2014. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- [3] "EVALUASI PEMBELAJARAN (KONSEP DAN MANAJEMEN)."
- [4] "Ide Kreatif Renovasi Rumah."