

## **Pemberdayaan Masyarakat Lewat Kemah Kerja Mahasiswa (KKM) di Kelurahan Lok Bahu, Samarinda**

**Suharto<sup>1</sup>, Tukimun<sup>2</sup>, Zony Yulfadli<sup>3</sup>, Viva Oktaviani<sup>4</sup>, Musrifah Tohir<sup>5</sup>, Yayuk Sri Sundari<sup>6</sup>, Suratmi<sup>7</sup>, Ari Sasmoko Adi<sup>8</sup>, Findia<sup>9</sup>, Andi Sitti Astaty<sup>10</sup>, Sakila Herfiana Silmy<sup>11</sup>, Adi Agustri Damanik<sup>12</sup>, Dayang Olivia Nur<sup>13</sup>**

<sup>1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13</sup> Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda  
Jl. Ir. H. Juanda No.80 Samarinda KP 75124.  
E-Mail\*(*Corresponding Author*): [zony@untag-smd.ac.id](mailto:zony@untag-smd.ac.id)

### **ABSTRAK**

Kemah Kerja Mahasiswa (KKM) yang berlangsung selama tiga hari, dari tanggal 4 hingga 6 Oktober 2024, adalah salah satu agenda rutin yang diinisiasi oleh Senat dan BPM mahasiswa bersama dosen Fakultas Teknik dan mahasiswa baru angkatan 2024 Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda. Tujuannya adalah untuk memberikan wawasan kepada mahasiswa dan menumbuhkan rasa peduli terhadap masyarakat sekitar. Selama tiga hari ini, mahasiswa dan dosen berkemah di lapangan untuk dapat berinteraksi langsung dengan masyarakat di Kelurahan Lok Bahu, Kecamatan Sungai Kunjang, Kota Samarinda. Selama kegiatan ini, berbagai aktivitas dilakukan, seperti diskusi dengan warga, rehabilitasi Langgar Nurul Yaqin serta pemberian bantuan berupa perlengkapan mushola seperti karpet, pengeras suara, sajadah, mukena, dan perlengkapan lainnya. Selain itu, dosen dan mahasiswa melakukan kerja bhakti bersama warga untuk membersihkan saluran air dan memasang papan nama jalan desa yang rusak. Kegiatan ini melibatkan dosen, mahasiswa, dan masyarakat dari Jl. Karang Mulya RT.18, Kel. Lok Bahu, Kota Samarinda. Diharapkan kegiatan ini terus berlanjut untuk menumbuhkan rasa peduli terhadap lingkungan sekitar dan membantu masyarakat setempat.

**Kata Kunci** : KKM, Langgar Nurul Yaqin, Sungai Kunjang, Kota Samarinda

### **ABSTRACT**

The Student Work Camp (KKM), held over three days from October 4 to 6, 2024, is a regular event initiated by the Student Senate and BPM in collaboration with the Faculty of Engineering lecturers and first-year students of the 2024 class from the Faculty of Engineering, Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda. Its aim is to provide students with valuable insights and foster a sense of care for the surrounding community. During these three days, students and lecturers camped in the field to interact directly with the community in Lok Bahu Village, Sungai Kunjang District, Samarinda City. Various activities were carried out during the event, such as discussions with residents, rehabilitation of Langgar Nurul Yaqin, and the provision of assistance in the form of mosque equipment such as carpets, loudspeakers, prayer mats, prayer robes, and other supplies. Additionally, lecturers and students worked together with residents to clean water channels and install damaged village road signs. This program involved lecturers, students, and residents from Karang Mulya Street, RT.18, Lok Bahu Village, Samarinda City. It is hoped that such activities will continue in the future to nurture environmental awareness and provide assistance to the local community.

**Keywords** : KKM, Nurul Yaqin Prayer House, Sungai Kunjang, Samarinda City

## **PENDAHULUAN**

Dewasa ini peran serta aktif mahasiswa dalam pembangunan nasional sudah sewajarnya semakin digalakan agar pencapaian tujuan pembangunan nasional, semakin cepat diraih. Pandangan ini juga erat bahwa disiplin ilmu yang di peroleh harus di terapkan secara nyata kemasyarakatan. Dengan peran aktif mahasiswa dalam mengaktualisasi disiplin ilmu dan teknologi yang sudah di peroleh di bangku kuliah juga merupakan penjabaran dan pengetahuan wawasan almamater. Hal ini dipandang penting sebagai internal dari pembangunan nasional dan merupakan wahana yang efektif untuk meningkatkan kualitas manusia indonesi.

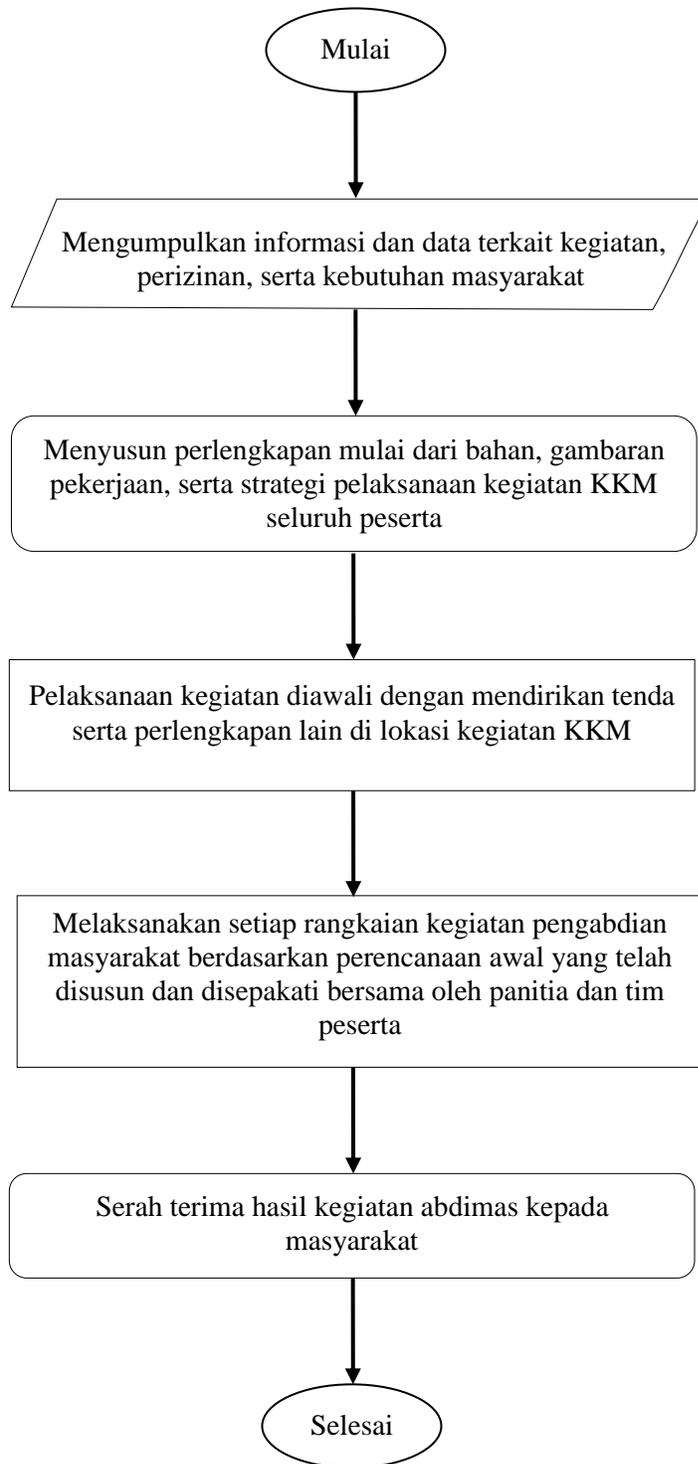
Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda yang merupakan bagian dari masyarakat yang juga bertanggung jawab terhadap keberhasilan pembangunan nasional. Maka sewajarliah Mahasiswa Fakulktas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda untuk mengaktualisasi disiplin ilmunya ke masyarakat. Dengan pandangan tersebut maka Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda, memandang perlu melaksanakan kegiatan Kemah Karya Mahasiswa (KKM) untuk angkatan 2024 dilaksanakan di Jalan Karang Mulya RT.18 Kel. Lok Bahu, Kec. Sungai Kunjang, Kota Samarinda, Kalimantan Timur, sebagaimana di ketahui bersama, bahwa program Kemah Karya Mahasiswa dilaksanakan dengan tujuan untuk meningkatkan sarana dan prasarana masyarakat di desa tersebut.

Memandang hal tersebut Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda menganggap perlu mensukseskan program Kemah Karya mahasiswa tersebut. Dengan meningkatkan sarana dan prasarana umum yang dapat berguna bagi masyarakat setempat. Yang mana hal tersebut memang sesuai dengan disiplin ilmu yang di peroleh. Dan adapun kegiatan Kemah Karya Mahasiswa pada tahun ini yaitu melaksanakan kegiatan renovasi dan perbaikan sarana dan prasarana umum di desa tersebut.

Berpangkal pada hal tersebut diatas, maka Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda melalui Senat Mahasiswa Teknik Untag 1945 Samarinda yang merupakan pemegang “Tongkat Estafet” perjuangan bangsa dan Negara Republik Indonesia. Dimana mendatang perlu untuk melaksanakan Kemah Karya Mahasiswa 2024 ini, sebagaimana peran aktif kami dalam mensukseskan pembangunan nasional indonesia.

## **METODE**

Pendekatan pengabdian masyarakat ini melibatkan interaksi langsung dengan masyarakat setempat melalui sesi brainstorming yang dilakukan dengan membuka tenda (berkemah) di lokasi kegiatan. Selama tiga hari, peserta dapat memanfaatkan waktu untuk berpartisipasi dalam berbagai aktivitas positif bersama masyarakat dan sesama peserta kegiatan. Tujuannya adalah untuk menggali ide dan gagasan dalam membantu masyarakat Jalan Karang Mulya RT.18 Kel. Lok Bahu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur, memecahkan berbagai permasalahan yang mereka hadapi.



**Gambar 1.** Bagan Alir Kegiatan Abdimas (*Community Service*)

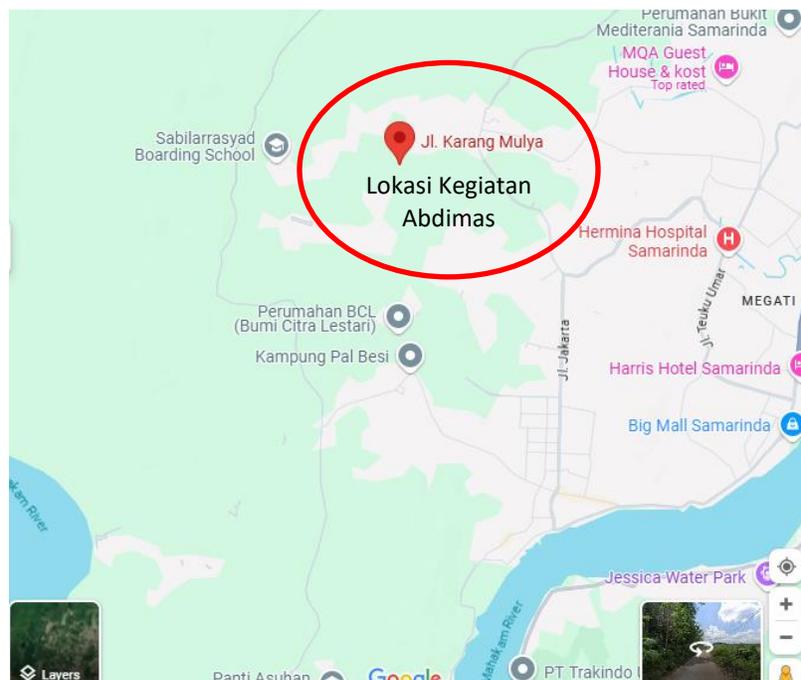
## PEMBAHASAN

### Peserta dan Anggaran Kegiatan

Pada kegiatan Abdimas dengan tema Kemah Kerja Mahasiswa (KKM) yang diselenggarakan oleh Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda, peserta terdiri dari dosen, organisasi mahasiswa kampus, dan mahasiswa baru Fakultas Teknik. Acara ini melibatkan partisipasi warga di Jl. Karang Mulya RT.18 Kel. Lok Bahu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur. Anggaran untuk kegiatan ini sepenuhnya didanai oleh Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945.

### Lokasi dan Waktu Kegiatan

Kegiatan Abdimas Kemah Kerja Mahasiswa (KKM) ini diadakan di Jalan Karang Mulya Rt.18, Kelurahan Lok Bahu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur. Acara berlangsung selama tiga hari, mulai dari 4 hingga 6 Oktober 2024, dengan kegiatan puncak pada tanggal-tanggal tersebut. Sebelum kegiatan puncak, telah dilakukan sejumlah aktivitas pendahuluan, seperti survei lokasi, pertemuan dengan masyarakat, perbaikan sarana dan prasarana desa, serta acara selamat dan syukuran.



**Gambar 2.** Lokasi Kegiatan Abdimas

### Pelaksanaan Kegiatan

Pada kegiatan Abdimas Kemah Kerja Mahasiswa (KKM) ini, serangkaian aktivitas dimulai pada awal Agustus 2024, dengan acara puncak berlangsung selama tiga hari dari tanggal 4 hingga 6 Oktober 2024. Pada acara puncak ini sekaligus dilakukan penyerahan hasil kegiatan Abdimas oleh Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda. Aktivitas yang dilaksanakan meliputi survei lokasi, pertemuan dan sosialisasi dengan masyarakat, perbaikan sarana dan prasarana desa yang rusak, kerja bhakti bersama warga, serta renovasi Langgar Nurul Yaqin di Jalan Karang Mulya RT.18, Kelurahan Lok Bahu, Kecamatan Sungai Kunjang, Kota Samarinda, Kalimantan Timur. Para peserta bekerja sama dengan masyarakat dalam kegiatan

pengabdian kepada masyarakat (Abdimas) dengan tema Kemah Kerja Mahasiswa (KKM) Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda tahun 2024.



**Gambar 3.** Kegiatan Renovasi Langgar Nurul Yaqin oleh Maba  
Sumber: Dokumentasi, 2024

Dalam kegiatan pengabdian masyarakat melibatkan mahasiswa baru agar mereka dapat terjun secara langsung dan mengetahui bagaimana sebuah kegiatan dilakukan. Tujuannya adalah menumbuhkan empati dan jiwa sosial dari mahasiswa baru yang dapat di aktualisasikan setelah mereka menjadi anggota masyarakat. Dalam kegiatan tersebut, para maba secara gotong royong memperbaiki Langgar Nurul Yaqin di Jalan Karang Mulya RT.18, Kelurahan Lok Bahu, Kecamatan Sungai Kunjang, Kota Samarinda, Kalimantan Timur, mulai dari memberi plesteran, pengecatan dinding samping dan hingga pengecatan dinding WC.

Mahasiswa juga dilibatkan dalam pekerjaan renovasi ini mulai dari tahap perencanaan hingga pelaksanaan di lapangan. Pada tahap perencanaan, mahasiswa bersama dosen melakukan survei lapangan untuk mengumpulkan data-data perencanaan terkait rehabilitasi mushola. Kegiatan survei ini mencakup identifikasi kerusakan yang ada, pengukuran luas mushola, dan item-item pekerjaan yang akan diperbaiki. Setelah itu, mahasiswa melaksanakan kegiatan perencanaan yang dimulai dari penggambaran hingga perhitungan anggaran biaya untuk pekerjaan renovasi Langgar Nurul Yaqin tersebut.

Kemudian, tim pelaksanaan pekerjaan dibentuk dengan bantuan masyarakat setempat. Mahasiswa baru dilibatkan mulai dari tahap perencanaan hingga pelaksanaan rehabilitasi Langgar Nurul Yaqin di Jalan Karang Mulya RT.18, Kelurahan Lok Bahu, Kecamatan Sungai Kunjang, Kota Samarinda, Kalimantan Timur, di bawah bimbingan dosen Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda. Kegiatan ini menciptakan suasana keakraban antara dosen, alumni, dan mahasiswa, serta memupuk semangat gotong royong untuk mewujudkan mushola yang nyaman untuk beribadah, khususnya di Jalan Karang Mulya RT.18, Kelurahan Lok Bahu, Kecamatan Sungai Kunjang, Kota Samarinda, Kalimantan Timur.

Selain kegiatan teknis yang merupakan implementasi dari ilmu Teknik Sipil dan Arsitektur, seperti renovasi mushola, pembersihan saluran drainase, pemasangan papan nama jalan dan gang, serta kerja bhakti bersama warga, pada hari terakhir sebelum penutupan diadakan acara seremonial penyerahan bantuan sarana ibadah di Langgar Nurul Yaqin. Bantuan yang diserahkan meliputi pengeras suara, sajadah, karpet, sarung, dan mukena. Acara penyerahan ini dihadiri oleh Rektor (Mardjoni Rachman), Wakil Rektor III (Legowo), serta pejabat dan dosen dari Fakultas Teknik yang hadir. Bantuan ini diharapkan dapat meningkatkan kenyamanan tempat ibadah yang telah direnovasi.



**Gambar 4.** Penyerahan Bantuan dalam kegiatan Kemah Kerja Mahasiswa (KKM)



**Gambar 5.** Foto Kegiatan Kemah Karya Mahasiswa



**Gambar 6.** Pembersihan Saluran Drainase  
Sumber: Dokumentasi, 2024



**Gambar 7.** Kerja Bhakti Bersama Warga  
Sumber: Dokumentasi, 2024

## KESIMPULAN

Kemah Kerja Mahasiswa (KKM) yang berlangsung selama tiga hari, dari tanggal 4 hingga 6 Oktober 2024, adalah salah satu agenda rutin yang diinisiasi oleh Senat dan BPM bersama mahasiswa dan dosen Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda. Tujuannya adalah untuk memberikan wawasan kepada mahasiswa dan menumbuhkan rasa peduli terhadap masyarakat sekitar. Selama tiga hari ini, mahasiswa dan dosen berkemah di lapangan untuk dapat berinteraksi langsung dengan masyarakat di Kelurahan Lok Bahu, Kecamatan Sungai Kunjang, Kota Samarinda, Kalimantan Timur. Selama kegiatan ini, beberapa aktivitas dilakukan termasuk kerja bakti bersama warga, dan renovasi Langgar Nurul Yaqin di Jalan Karang Mulya RT.18, Kelurahan Lok Bahu, Kecamatan Sungai Kunjang, Kota Samarinda, Kalimantan Timur. Selain itu, ada juga penyerahan bantuan berupa perlengkapan mushola seperti karpet, pengeras suara, sajadah, mukena, dan perlengkapan lainnya. Mahasiswa dan dosen juga berpartisipasi dalam kerja bhakti bersama warga untuk membersihkan saluran air dan memasang papan nama jalan desa yang rusak. Kegiatan ini melibatkan dosen, mahasiswa, dan masyarakat Jalan Karang Mulya RT.18, Kelurahan Lok Bahu, Kecamatan Sungai Kunjang, Kota Samarinda, Kalimantan Timur.

Harapan kedepan, kegiatan ini terus kontinyu dilaksanakan untuk dapat menumbuhkan rasa peduli kepada lingkungan sekitar (Masyarakat) dan tentunya Masyarakat dapat terbantu dengan adanya kegiatan seperti ini.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Kami ingin menyampaikan rasa terima kasih secara pribadi kepada Panitia KKM 2023, HMS, HIMARS, IKAFT, Mahasiswa Magister Teknik Sipil, Dosen Fakultas Teknik, Ketua Yayasan Pendidikan, Rektor dan jajarannya, serta seluruh mahasiswa Fakultas Teknik Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda dan semua pihak yang telah mendukung kelancaran kegiatan ini. Semoga segala kebaikan ini menjadi amal ibadah bagi kita semua.

## DAFTAR PUSTAKA

- Faishol, Riza, And Ahmad Aziz Fanani. *Upaya Peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia Melalui Peran KKN Tematik Posdaya Berbasis Masjid Dusun Mangunrejo Desa Blambangan*. Jurnal ABDI KAMI (Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat) 3, No. 2 (2020): 201–11.
- Farman, Chairuddin, Herlina, Marniati, Fitriyani Hali, dan Akbar Nasrum. "*KKN Tematik: Peningkatan Kualitas Hidup Bersih Dan Sehat Masyarakat Desa Lapao-pao Kabupaten Kolaka*." Al Basirah Jurnal Pengabdian Masyarakat, 1(2), 2021: 117-126.
- Fauzi, H., Hendayana, Y., Rahmah, N., Febrianti, B., Rizkha, A., Noviyanti, D., Permatasari, E., Sayeti, A. B., Ramdan, M., Dannisyah, M., & Cahyani, A. D. (2023). *Pengabdian Kepada Masyarakat Melalui Kuliah Kerja Nyata (KKN) Di Desa Srimukti Kabupaten Bekasi*. SAFARI: Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia, 3(3), 155–166.
- Hamdan, E., Atika, S., dkk. (2024). *Sinergi Mahasiswa dan Jamaah Masjid dalam Pelaksanaan KKN Model Pengabdian Masyarakat Terintegrasi*. Jurnal Kemitraan Masyarakat, 1(3), 102-107.
- Munfiatik, S., Mubarak, R., Saputra, R., & Oktaviani, A (2023). *Pengabdian Kepada Masyarakat Melalui Program Kemah Dakwah dan Bakti Mahasiswa (KDBM) di Pondok Pesantren Daarus Sholah*. MAYARA: Jurnal Pengabdian Masyarakat, 01(03), 78-88.
- Muniarty, Puji, et al. "*Pengabdian Kepada Masyarakat Melalui Kuliah Kerja Nyata Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Bima*." Journal of Empowerment 2.2 (2022): 172.