

LAPORAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
“SOSIALISASI PENTINGNYA MENJAGA KEBERSIHAN LINGKUNGAN DAN
BERBAGI BERSAMA ANAK-ANAK PANTI ASUHAN AYAH BUNDA
PALANGKARAYA”



Disusun Oleh

Ir. NIRWANA PUSPASARI, ST, M.T
Ir. REZA ZULFIKAR AKBAR, ST, M.Sc
Ir. YOGA LESMANA, ST, MT
Ir. NORSETA AJIE SAPUTRA, ST, MT
Ir. RIDA RESPATI, ST, MT
Ir. RIZKAN MAULIDI ANSYARI, ST, MT
Ir. NOVIYANTHY HANDAYANI, ST, MT
Ir. AMELIA FARADILA, ST, MT
Ir. RYCO PRAWIRA PURBA, ST, MT

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA

FAKULTAS TEKNIK

TAHUN 2025

HALAMAN PENGESAHAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Judul Penelitian : SOSIALISASI PENTINGNYA MENJAGA KEBERSIHAN LINGKUNGAN DAN BERBAGI BERSAMA ANAK-ANAK PANTI ASUHAN AYAH BUNDA

Tema Pengabdian : Sosialisasi

Nama Ketua Peneliti : Ir. Nirwana Puspasari, ST, MT

NIDN : 1102057301

Jabatan Fungsional : Lektor

Program Studi : Teknik Sipil

Nomor HP : 081349083088

Alamat Email : nirwanaftumpr@gmail.com

Nama Anggota 1 : Ir. Reza Zulfikar Akbar, ST, M.Sc
Ir. Rudi Yoga Lesmana, ST, M.Si
Ir. Norseta Ajie Saputra, ST, MT
Ir. Rida Respati, ST., MT
Ir. Noviyanthi Handayani, ST, MT
Ir. Amelia Faradila, ST, MT
Ir. Rizkan Maulidi Ansyari, ST, MT
Ir. Ryco Prawira Purba, ST, MT

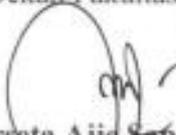
Program Studi : Teknik Sipil dan Teknik Lingkungan

Biaya Pengabdian : Rp. 5.000.000,- (Lima Juta Rupiah)

<p>Paraf Kaprodi Teknik Sipil</p>  <p>Ir. Reza Zulfikar Akbar, ST, M.Sc NIK. 21.0501.025</p>	<ul style="list-style-type: none">• Pengabdian yang diusulkan sesuai dengan rencana induk riset• Pengabdian yang diusulkan sesuai dengan bidang keilmuan PS• Pengabdian yang diusulkan melibatkan mahasiswa FT• Usulan pengabdian masyarakat telah dibukukan oleh prodi
--	--

Palangka Raya, Juni 2025

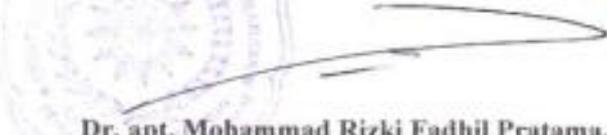
Mengetahui
Dekan Fakultas Teknik,


Ir. Norseta Ajie Saputra, ST, MT
NIK. 1110128201

Ketua,


Ir. Nirwana Puspasari, ST, MT
NIDN. 1102057301

Menyetujui
Kepala LP2M Universitas Muhammadiyah Palangkaraya


Dr. apt. Mohammad Rizki Fadhil Pratama, M.Si.
NIK. 15.0602.042

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga laporan Pengabdian Kepada Masyarakat Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palangka Raya Tahun 2025 ini diselesaikan dengan baik. Laporan ini merupakan hasil dari rangkaian kegiatan yang telah kami laksanakan, pengabdian masyarakat di Panti Asuhan Ayah Bunda, sebagai bentuk implementasi Tri Dharma Perguruan Tinggi, khususnya pengabdian kepada masyarakat.

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini bertujuan untuk memberikan kontribusi nyata kepada masyarakat melalui promosi program-program Fakultas Teknik serta pendampingan dan edukasi kepada anak-anak panti asuhan. Melalui kegiatan ini, kami berharap dapat meningkatkan kesadaran, kepedulian sosial, serta mempererat hubungan antara universitas dengan masyarakat luas.

Kami menyadari bahwa tersusunnya laporan ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, kami mengucapkan terima kasih kepada pengurus Panti Asuhan Ayah Bunda, dosen dan mahasiswa Fakultas Teknik UMPR, serta seluruh masyarakat dan pihak yang telah membantu kelancaran pelaksanaan PKM ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi bagi kegiatan serupa di masa mendatang.

Palangka Raya, Juni 2025

PENULIS

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat dan Kontribusi	2
1.4 Tempat dan Waktu Kegiatan	4
BAB II PROGRAM KERJA	5
2.1 Penyusunan Program Kerja PKM	5
2.2 Penyusunan Pelaksanaan Program Kerja PKM	6
2.3 Capaian Program Kerja	7
BAB III HASIL KEGIATAN	9
3.1 Pelaksanaan Kegiatan PKM	9
BAB IV MASALAH DAN UPAYA PEMECAHANNYA	15
4.1 Permasalahan	15
4.2 Upaya Pemecahan Masalah	15
BAB V PENUTUP	16
5.1 Kesimpulan	16
5.2 Saran	17

DAFTAR GAMBAR

Ga,bar 3.1 Pembukaan Kegiatan Pengabdian di Panti asuhan	10
Ga,bar 3.2 Sambutan Dosen FT-UMPR	11
Ga,bar 3.3 Penyampaian materi dan sesi tanya jawab	11
Ga,bar 3.4 Ice Breaking Dan Bermain Bersama Anak-Anak Panti Asuhan	12
Ga,bar 3.5 Makan Bersama Anak-Anak Panti Asuhan	12
Ga,bar 3.6 Penyerahan Sembako Kepada Pengurus Panti Asuhan Ayah Bunda	13

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) merupakan kegiatan yang wajib dilaksanakan oleh dosen dan mahasiswa sebagai bagian dari pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Melalui kegiatan PKM tersebut, dosen dan mahasiswa diharapkan mampu berinteraksi langsung dengan masyarakat serta memberikan kontribusi nyata melalui program-program yang bermanfaat dan relevan dengan kebutuhan masyarakat di lokasi pengabdian. Dalam pelaksanaannya, kegiatan ini tidak hanya terbatas pada pembangunan fisik semata, namun juga dapat diwujudkan dalam bentuk kegiatan non-fisik yang memiliki nilai edukatif, promotif, dan sosial. Salah satu wujud kegiatan non-fisik yang dirancang adalah pengabdian sosial ke panti asuhan. Kegiatan ini bertujuan untuk menumbuhkan rasa kepedulian sosial, semangat berbagi, serta mempererat hubungan antara mahasiswa dengan masyarakat yang membutuhkan perhatian lebih, seperti anak-anak di panti asuhan.

Melalui kegiatan ini, dosen dan mahasiswa tidak hanya menyampaikan bantuan secara material, tetapi juga menghadirkan kebahagiaan, motivasi, dan semangat belajar kepada anak-anak panti asuhan sebagai bagian dari pembangunan karakter bangsa. Dengan dilaksanakannya kegiatan tersebut, diharapkan dosen dan mahasiswa mampu mengembangkan empati sosial, keterampilan komunikasi, serta rasa tanggung jawab terhadap masyarakat dan institusi pendidikan tempat mereka menimba ilmu.

1.2. Tujuan

Ada banyak tujuan yang harus di capai bersama melalui kegiatan PKM tersebut, diantaranya:

a. Meningkatkan Kesadaran Masyarakat terhadap Pendidikan Tinggi

Melalui kegiatan sosialisasi, memberikan informasi yang lengkap dan akurat kepada masyarakat tentang arti pentingnya Pendidikan.

khususnya pelajar SMA/ sederajat, mengenai pilihan melanjutkan pendidikan ke jenjang perguruan tinggi.

b. Menumbuhkan Kepedulian Sosial dan Jiwa Kemanusiaan Dosen dan Mahasiswa

Melalui kegiatan sosial di panti asuhan, diharapkan dapat meningkatkan empati, tanggung jawab sosial, serta berkontribusi dalam memberikan perhatian dan dukungan moral kepada anak-anak yang kurang beruntung.

c. Meningkatkan Keterlibatan Mahasiswa dalam Kegiatan Pengabdian

Memberikan ruang kepada mahasiswa untuk mengaplikasikan nilai-nilai pengabdian kepada masyarakat secara nyata, baik dalam bentuk informasi edukatif maupun dukungan sosial.

1.3. Manfaat dan Kontribusi

Manfaat dan Kontribusi Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) UMPR meliputi: masyarakat, mahasiswa dan dosen Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palangka Raya adalah sebagai berikut:

1. Bagi Mahasiswa

Melalui kegiatan PKM mahasiswa memperoleh:

- a. Memberikan pengalaman langsung kepada mahasiswa dalam mengaplikasikan ilmu pengetahuan dan keterampilan yang telah diperoleh selama perkuliahan ke dalam kehidupan nyata di tengah masyarakat.
- b. Meningkatkan kemampuan sosial, komunikasi, dan kepemimpinan mahasiswa dalam berinteraksi dan bekerja sama dengan berbagai lapisan masyarakat.
- c. Menumbuhkan sikap empati, kepedulian, dan tanggung jawab terhadap persoalan-persoalan sosial dan lingkungan, sehingga mahasiswa lebih peka terhadap kondisi nyata di sekitarnya.
- d. Menjadi sarana pembentukan karakter, pengembangan soft skills, serta menumbuhkan semangat pengabdian dan jiwa sosial sebagai bagian dari proses pembelajaran holistik.
- e. Mahasiswa turut berkontribusi sebagai agen perubahan (agent of change) yang membawa nilai-nilai edukatif dan sosial ke tengah masyarakat melalui berbagai program yang dijalankan.
- f. Terlibat aktif dalam mempromosikan institusi, khususnya Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palangkaraya, melalui kegiatan non-fisik seperti

kegiatan sosial yang mencerminkan nilai-nilai Islami dan kemanusiaan dalam gerakan Muhammadiyah.

2. Bagi Masyarakat

Melalui kegiatan PKM diharapkan:

- a. Masyarakat mendapatkan manfaat langsung dari kegiatan yang dilaksanakan oleh mahasiswa, baik dalam bentuk edukasi, penyuluhan, pendampingan, maupun bantuan sosial yang relevan dengan kebutuhan lokal.
- b. Membuka akses informasi pendidikan tinggi, terutama bagi pelajar atau calon mahasiswa yang memerlukan arahan, motivasi, dan wawasan mengenai peluang melanjutkan studi ke perguruan tinggi.
- c. Meningkatkan kesadaran sosial, semangat gotong royong, serta membangun kolaborasi positif antara masyarakat dan mahasiswa melalui interaksi yang aktif dan saling memberdayakan.
- d. PKM menjadi jembatan yang memperkuat komunikasi dan hubungan antara dunia akademik dan masyarakat, sehingga tercipta pemahaman bersama dalam membangun lingkungan yang lebih baik.
- e. Kehadiran dosen dan mahasiswa memberikan inspirasi dan motivasi bagi masyarakat, terutama generasi muda, sebagai contoh nyata generasi yang peduli, adaptif, dan berkomitmen terhadap pembangunan sosial dan kemanusiaan.

3. Bagi Fakultas Teknik UMPR

Sebagai pelaksana Kegiatan PKM UMPR akan memperoleh:

- a. Meningkatkan eksistensi dan citra positif Fakultas Teknik di mata masyarakat melalui keterlibatan aktif mahasiswa dalam kegiatan sosial, edukatif, dan pengabdian yang mencerminkan kualitas akademik serta kepedulian sosial institusi.
- b. Mendukung upaya promosi institusi, khususnya dalam menarik minat calon mahasiswa baru melalui kegiatan sosialisasi program studi, dan pengenalan lingkungan kampus kepada masyarakat luas.
- c. Memperkuat sinergi antara civitas akademika dan masyarakat dalam pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi, yaitu pendidikan, penelitian, dan pengabdian, melalui keterlibatan langsung mahasiswa sebagai perwakilan institusi.
- d. PKM berfungsi sebagai sarana strategis dalam pengembangan jejaring kemitraan antara fakultas dengan masyarakat, sekolah, instansi lokal, serta lembaga sosial, yang berpotensi mendukung kolaborasi jangka panjang.

- e. Memberikan umpan balik langsung dari masyarakat mengenai kebutuhan, harapan, dan persepsi terhadap pendidikan tinggi, yang dapat digunakan sebagai bahan evaluasi dan pengembangan kurikulum serta perbaikan kualitas layanan akademik fakultas.

1.4. Tempat dan Waktu Kegiatan PKM:

1. Tempat dan Waktu Kegiatan PKM:

Tempat : Panti Asuhan Ayah Bunda

Waktu : 13.00 – 17.00

Tanggal : 14 Juni 2025

BAB II PROGRAM KERJA

2.1. Penyusunan Program Kerja PKM

Program kerja yang akan dilaksanakan oleh Fakultas Teknik UM Palangka Raya adalah kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dipusatkan di Panti Asuhan Ayah Bunda. Tim dosen dan mahasiswa menyusun serangkaian kegiatan edukatif dan rekreatif yang bertujuan untuk memberikan manfaat langsung kepada anak-anak panti asuhan. Kegiatan edukasi yang dilakukan mencakup penyuluhan mengenai lingkungan, yang disampaikan dengan bahasa sederhana dan metode yang menyenangkan agar mudah dipahami oleh anak-anak panti. Selain itu, sebagai bagian dari kegiatan pembuka atau *ice breaking* dilakukan sesi menulis harapan dan cita-cita mereka di atas kertas, yang kemudian dimasukkan ke dalam kotak. Kegiatan ini dilanjutkan dengan membuat cap tangan berwarna di atas spanduk putih sebagai simbol kebersamaan, keberanian, dan semangat. Rangkaian ini bertujuan untuk membangun suasana positif, membangkitkan semangat, serta memberikan ruang bagi anak-anak panti untuk berekspresi secara kreatif dan menyenangkan. Tidak hanya itu, tim PKM Fakultas Teknik UMPR yang terdiri dari dosen dan mahasiswa juga akan memberikan bantuan berupa kebutuhan pokok yang telah disesuaikan dengan kebutuhan panti asuhan. Seluruh rangkaian kegiatan akan didokumentasikan dan dievaluasi untuk memastikan tujuan program tercapai serta memberikan pengalaman berharga bagi mahasiswa dan anak-anak panti asuhan. Melalui kegiatan ini, diharapkan mahasiswa dapat meningkatkan empati dan kepedulian sosial, sekaligus memberikan dampak positif yang berkelanjutan bagi Panti Asuhan Ayah Bunda dan lingkungan sekitarnya.

Selama pelaksanaan program ini, tim PKM mengadakan rapat koordinasi secara berkala untuk mengevaluasi guna penyempurnaan kegiatan yang dilakukan. Dosen Fakultas Teknik sebagai pendamping untuk mengarahkan mahasiswa agar program yang dilaksanakan dapat berjalan sesuai dengan tujuan. Dokumentasi dan laporan kegiatan akan dibuat sebagai bahan evaluasi akhir. Dengan penyusunan program kerja yang terstruktur ini, diharapkan kegiatan PKM Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palangka Raya dapat berjalan dengan efektif dan dapat memberikan dampak positif yang berkelanjutan bagi masyarakat.

2.2. Penyusunan Pelaksanaan Program Kerja PKM

1. Kegiatan Kerja Lapangan

Penyusunan pelaksanaan Kegiatan Kerja Lapangan Non Fisik adalah sebagai berikut:

No	Waktu Pelaksanaan	Kegiatan	Tempat
1	Jumat, 9 Mei 2025	Zoom meeting Bersama dosen dan mahasiswa	Zoom Meeting
2	Selasa, 20 Mei 2025	Penyusunan struktur kepengurusan dalam kelompok PKM	Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Palangka Raya
3	Minggu, 1 Juni 2025	Penentuan tanggal pelaksanaan kegiatan pengabdian yang akan dilakukan	Ruang A.301 Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Palangka Raya
4	Senin, 9 Juni 2025	Penyusunan RAB untuk kegiatan yang akan dilakukan di panti asuhan	Group Chat Whatsapp
5	Jumat, 13 Juni 2025	Pengambilan dana dari fakultas	Ruang Tata Usaha Fakultas Teknik UM Palangka Raya
6	Jumat. 13 Juni 2025	Membeli dan mempersiapkan barang	Pasar Besar

No	Waktu Pelaksanaan	Kegiatan	Tempat
		yang diperlukan untuk kegiatan di panti asuhan	
7	Sabtu, 14 Juni 2025	Pelaksanaan kegiatan pengabdian di Panti Asuhan Ayah Bunda	Panti Asuhan Ayah Bunda, Jl. Mahir Mahar No. 105, Sabaru, Kec.Pahandut, Kota Palangka Raya, Kalimantan Tengah

2.3. Capaian Program Kerja

Pelaksanaan kegiatan PKM Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palangka Raya memberikan sejumlah capaian penting yang berdampak baik bagi masyarakat maupun bagi dosen dan mahasiswa sebagai pelaksana kegiatan. Capaian program kerja ini tercermin dari terlaksananya kegiatan pengabdian kepada masyarakat di Panti Asuhan Ayah Bunda, terwujud dalam bentuk peningkatan suasana positif, semangat, dan ekspresi diri dari anak-anak panti asuhan melalui rangkaian kegiatan edukatif dan kreatif yang telah dilaksanakan. Penyuluhan mengenai pentingnya menjaga lingkungan memberikan pemahaman dasar tentang kebersihan dan peran mereka dalam menciptakan lingkungan yang sehat. Kegiatan ice breaking seperti menulis harapan di kertas dan membuat cap tangan berwarna di spanduk berhasil membangun ikatan emosional, menumbuhkan kepercayaan diri, serta menyampaikan pesan keberanian dan cita-cita secara simbolik. Anak-anak panti menunjukkan antusiasme tinggi selama kegiatan berlangsung, yang mencerminkan bahwa pendekatan yang dilakukan tepat sasaran dan menyentuh aspek psikologis serta sosial mereka. Selain itu, bantuan kebutuhan pokok yang diberikan juga mendapat sambutan positif dari pihak pengelola panti, karena telah disesuaikan dengan kebutuhan riil di lapangan. Capaian ini menunjukkan bahwa kegiatan pengabdian tidak hanya bersifat seremonial, melainkan benar-benar memberikan manfaat konkret dan berkelanjutan.

Seluruh program dilaksanakan dengan koordinasi yang baik melalui rapat evaluasi internal secara berkala dan sesuai dengan tujuan akademik dan sosial. Dokumentasi dan laporan kegiatan juga disusun secara sistematis sebagai bahan refleksi dan evaluasi menyeluruh. Secara keseluruhan, program PKM ini memberikan pengalaman langsung

kepada dosen dan mahasiswa dalam menerapkan nilai-nilai pengabdian, membangun komunikasi efektif dengan masyarakat, serta menumbuhkan rasa empati, kepemimpinan, dan tanggung jawab sosial. Di sisi lain, kegiatan ini juga memberikan kontribusi nyata bagi masyarakat melalui edukasi, motivasi, serta bantuan yang tepat sasaran. Dengan demikian, capaian program kerja ini diharapkan dapat menjadi fondasi yang kuat bagi keberlanjutan kegiatan pengabdian berikutnya serta memperkuat peran Fakultas Teknik UM Palangka Raya dalam membangun masyarakat yang berdaya dan berwawasan.

BAB III HASIL KEGIATAN

3.1. Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

Pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini berupa Pengabdian di panti Asuhan Ayah Bunda yang dilaksanakan oleh mahasiswa dan dosen Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palangkaraya, berfokus pada bentuk pengabdian kepada masyarakat, yang kali ini menyasar anak-anak di Panti Asuhan Ayah Bunda. Proses perencanaan kegiatan dimulai dengan penyusunan Rencana Anggaran Biaya (RAB) yang disusun secara kolaboratif melalui komunikasi dalam grup chat pada hari Senin, 9 Juni 2025. Penyusunan RAB ini mencakup seluruh kebutuhan teknis kegiatan, mulai dari konsumsi, alat tulis edukatif, hingga perlengkapan permainan edukasi yang akan digunakan dalam kegiatan bersama anak-anak panti.

Setelah RAB disepakati bersama, tim PKM melakukan pengambilan dana kegiatan yang bersumber dari alokasi dana fakultas pada hari Jumat, 13 Juni 2025. Pengambilan dana ini dilakukan secara langsung di Ruang Tata Usaha Fakultas Teknik UM Palangkaraya. Sesuai proses pencairan dana, tim segera melanjutkan kegiatan dengan melakukan pembelian berbagai bahan dan perlengkapan kegiatan di Pasar Besar Palangka Raya (Pasar Blauran), yang terletak di Jalan Ahmad Yani, sebagai salah satu pusat perbelanjaan kebutuhan harian terbesar di kota tersebut.

Puncak kegiatan pengabdian masyarakat dilaksanakan pada hari Sabtu, 14 Juni 2025, bertempat di Panti Asuhan Ayah Bunda yang berlokasi di Jalan Mahir Mahar No. 105, Kelurahan Sabaru, Kecamatan Pahandut, Kota Palangka Raya. Pada kesempatan ini, dosen dan mahasiswa secara langsung dan berinteraksi dengan anak-anak panti melalui kegiatan yang bersifat edukatif, motivasional, dan menyenangkan. Bentuk kegiatan yang dilakukan meliputi pendampingan belajar, pengenalan dasar-dasar teknologi dan lingkungan, serta permainan edukatif yang bertujuan membangun semangat belajar dan rasa percaya diri anak-anak. Kegiatan ini tidak hanya menjadi bentuk implementasi dari Tri Dharma Perguruan Tinggi, tetapi juga menjadi momen berharga bagi mahasiswa untuk membangun empati dan menumbuhkan semangat kepedulian sosial.



Gambar 3.1 Pembukaan Kegiatan Pengabdian di Pantia Asuhan

Kegiatan PKM Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palangkaraya yang berfokus pada pengabdian masyarakat di Pantia Asuhan Ayah Bunda diawali dengan sesi pembukaan. Acara pembukaan ini berlangsung dalam suasana yang hangat dan penuh kekeluargaan, mempertemukan para mahasiswa dengan pihak pengurus panti dan anak-anak asuh dalam satu forum yang bersifat terbuka dan bersahabat. Sesi pembukaan diawali dengan sambutan dari perwakilan pengurus Pantia Asuhan Ayah Bunda yang menyampaikan ucapan selamat datang kepada seluruh tim PKM sekaligus mengungkapkan rasa terima kasih atas kepedulian dan inisiatif mahasiswa dalam menyelenggarakan kegiatan edukatif di panti tersebut. Dalam sambutannya, pengurus panti juga menjelaskan secara singkat profil panti, dan jumlah anak asuh. Selanjutnya, kegiatan dilanjutkan dengan sambutan dari perwakilan dosen Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palangkaraya. Dalam sambutannya, dosen pendamping menyampaikan apresiasi kepada pihak panti yang telah menerima dengan tangan terbuka kehadiran mahasiswa, serta menyampaikan harapan agar kegiatan ini dapat memberikan manfaat nyata, baik bagi anak-anak panti maupun bagi mahasiswa yang terlibat langsung dalam kegiatan sosial ini. Terdapat juga sambutan dari perwakilan mahasiswa sebagai bentuk rasa terima kasih karena diterima dengan hangat di panti asuhan.



Gambar 3.2 Sambutan Dosen FT-UMPR

Penyampaian materi ini memiliki tema Menjaga Kebersihan Lingkungan bersama, materi ini menjelaskan apa saja jenis lingkungan dan menjelaskan bagaimana cara menjaga lingkungan yang disampaikan oleh salah satu Tim PKM. Dari penyampaian materi ini diharapkan agar dapat menambah wawasan anak-anak di panti asuhan tentang betapa pentingnya menjaga lingkungan sekitar. Setelah penyampaian materi, maka akan dilakukan sesi tanya jawab. Beberapa pertanyaan diberikan kepada anak-anak panti asuhan, pertanyaan yang diberikan berkaitan dengan materi yang telah disampaikan, tanya jawab ini berhasil menarik perhatian anak-anak panti asuhan.



Gambar 3.3 Penyampaian Materi Dan Sesi Tanya

Jawab Kepada Anak-Anak Panti Asuhan



Gambar 3.4 Ice Breaking Dan Bermain Bersama Anak-Anak Panti Asuhan

Kegiatan berikutnya adalah sesi ice breaking dan bermain bersama anak-anak Panti Asuhan. Pada sesi ice breaking, anak-anak diminta untuk menuliskan cita-cita dan harapan mereka di masa depan pada selembar kertas. Setelah selesai menulis, kertas-kertas tersebut dimasukkan ke dalam sebuah kotak khusus. Tim PKM mendampingi dan membantu anak-anak dalam menuliskan isi hati mereka, terutama bagi yang masih kesulitan menulis sendiri. Setelah itu, kegiatan dilanjutkan dengan aktivitas yang lebih menyenangkan, yaitu mewarnai spanduk bersama. Anak-anak dan Tim PKM menggunakan cat akrilik untuk membuat cap tangan mereka di atas spanduk, sebagai simbol kenangan dan kebersamaan. Suasana saat itu sangat ceria, dan anak-anak tampak sangat antusias mengikuti setiap kegiatan yang dilakukan.



Gambar 3.5 Makan Bersama Anak-Anak Panti Asuhan

Makan bersama anak-anak panti asuhan bertujuan untuk membangun dan menumbuhkan rasa kebersamaan antara anak-anak panti dan mahasiswa. Melalui kegiatan sederhana namun bermakna ini, diharapkan tercipta suasana kekeluargaan yang hangat dan penuh rasa saling menghargai. Momen makan bersama ini juga

menjadi bentuk pendekatan emosional yang efektif, di mana anak-anak panti asuhan dapat merasa lebih dekat dan nyaman berinteraksi dengan para mahasiswa. Selain itu, melalui makan bersama ini, anak-anak panti asuhan dapat merasakan kesetaraan, tanpa adanya pembeda antara mereka dengan mahasiswa yang hadir. Semua duduk bersama dalam satu lingkaran, menikmati hidangan yang sama, serta berbagi cerita dan tawa tanpa sekat. Kegiatan ini tidak hanya mempererat hubungan sosial, tetapi juga menjadi simbol dari nilai-nilai inklusivitas, empati, dan kepedulian yang menjadi inti dari kegiatan pengabdian masyarakat itu sendiri.



Gambar 3.6 Penyerahan Sembako Kepada Pengurus Panti Asuhan Ayah Bunda

Kegiatan pengabdian di Panti Asuhan Ayah Bunda diakhiri dengan penyerahan sembako secara simbolis kepada pengurus panti asuhan oleh perwakilan mahasiswa PKM. Penyerahan ini menjadi bentuk nyata kepedulian dan kontribusi sosial mahasiswa terhadap kebutuhan dasar anak-anak dan pihak pengelola panti. Bantuan sembako yang diberikan berupa bahan makanan pokok dan kebutuhan harian lainnya yang diharapkan dapat sedikit meringankan beban operasional panti serta membantu mencukupi kebutuhan sehari-hari anak-anak asuh.

Selain sebagai bentuk bantuan materiil, penyerahan sembako ini juga menjadi simbol dari semangat gotong royong dan solidaritas yang dibawa dalam kegiatan PKM. Tim PKM yang terdiri dari mahasiswa dan dosen tidak hanya hadir untuk berbagi ilmu dan kebersamaan, tetapi juga membawa kepedulian terhadap kesejahteraan masyarakat

sekitar. Harapannya, kegiatan ini dapat memberikan dampak positif dan berkelanjutan bagi Panti Asuhan Ayah Bunda, sekaligus meninggalkan kesan mendalam baik bagi para mahasiswa maupun anak-anak panti

BAB IV MASALAH DAN UPAYA PEMECAHNYA

4.1. Permasalahan

Permasalahan atau kendala yang dihadapi oleh Tim PKM selama kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) adalah kegiatan ini tidak dapat dilaksanakan pada bulan Mei hingga Juni karena bertepatan dengan masa ulangan akhir dan ujian kelulusan siswa kelas XII, sesuai dengan kalender akademik sekolah.

4.2. Upaya Pemecahan Masalah

Pemecahan permasalahan yang kami lakukan terkait rencana waktu pelaksanaan yang ternyata bertepatan dengan masa ujian anak kelas XII adalah dengan merubah lokasi kegiatan PKM yang asal mulanya direncanakan di sekolah-sekolah selanjutnya dialihkan ke Panti Asuhan Ayah Bunda.

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) oleh Tim PKM Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palangka Raya Tahun 2025 telah berlangsung dengan baik, berjalan secara terstruktur, dan memberikan dampak positif baik bagi mahasiswa, masyarakat, maupun pihak Fakultas. Kegiatan ini berupa pengabdian masyarakat ke Panti Asuhan Ayah Bunda.

Kegiatan pengabdian masyarakat di Panti Asuhan Ayah Bunda terlaksana dengan baik dan penuh makna. Mahasiswa tidak hanya memberikan edukasi dan motivasi kepada anak-anak panti, tetapi juga melaksanakan pendampingan, penyuluhan mengenai lingkungan, serta menyalurkan bantuan berupa sembako dan bermain bersama anak-anak panti asuhan Ayah Bunda. Kegiatan ini memberi dampak positif yang nyata bagi anak-anak panti, terutama dalam meningkatkan semangat belajar untuk menambah wawasan, serta rasa percaya diri mereka. Interaksi yang terjalin selama kegiatan juga memperkuat empati dan kepedulian sosial mahasiswa terhadap sesama.

Selama pelaksanaan PKM, mahasiswa memperoleh berbagai pengalaman berharga. Mereka mengasah keterampilan lunak (soft skills) seperti komunikasi, kepemimpinan, kerja sama dalam tim, manajemen waktu, perencanaan program, serta kemampuan dalam menghadapi dan menyelesaikan masalah. Hal ini menunjukkan bahwa pelaksanaan PKM tidak hanya berdampak secara akademis, tetapi juga membentuk karakter, etika profesional, dan jiwa sosial mahasiswa. Kegiatan ini turut memperkuat peran Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palangka Raya dalam mengimplementasikan Tri Dharma Perguruan Tinggi, khususnya dalam aspek pengabdian kepada masyarakat. Selain itu, program ini juga berkontribusi dalam meningkatkan reputasi dan citra fakultas sebagai institusi pendidikan yang aktif berperan dalam pembangunan sosial dan pemberdayaan masyarakat.

Secara keseluruhan, pelaksanaan PKM oleh Tim PKM Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palangka Raya pada semester genap tahun ajaran 2024-2025 telah berhasil memenuhi tujuan utamanya, yaitu mengembangkan kemampuan bersosial, memiliki jiwa kepemimpinan, mampu memegang rasa tanggung jawab, serta penerapan ilmu pengetahuan di kehidupan nyata. Program ini juga menjadi sarana yang efektif dalam mempererat hubungan antara mahasiswa, masyarakat, dan institusi pendidikan, sekaligus memberikan kontribusi nyata dalam mewujudkan pembangunan masyarakat yang berkelanjutan.

5.2. Saran

Berdasarkan pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat oleh Tim PKM Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Palangka Raya Tahun 2025, terdapat beberapa saran yang dapat dijadikan bahan pertimbangan untuk perbaikan dan pengembangan kegiatan serupa di masa mendatang. Bagi pihak fakultas, diperlukan dukungan teknis dan administratif yang lebih optimal untuk memfasilitasi komunikasi dan koordinasi antara mahasiswa, dosen pembimbing. Fakultas juga diharapkan terus mendorong promosi program studi melalui berbagai platform dan kolaborasi dengan instansi luar guna memperluas jangkauan informasi kepada masyarakat.

Bagi mahasiswa peserta PKM, penting untuk memiliki perencanaan kegiatan yang fleksibel dan responsif terhadap kondisi lapangan, seperti perubahan cuaca atau jadwal mitra. Penguatan kemampuan komunikasi, manajemen waktu, dan kerja sama tim juga sangat dibutuhkan agar pelaksanaan program berjalan efektif. Mahasiswa juga diharapkan menyusun dokumentasi dan laporan kegiatan secara sistematis agar dapat menjadi referensi dan acuan bagi pelaksanaan kegiatan PKM berikutnya.

Sementara itu, untuk mitra kegiatan seperti panti asuhan, dan masyarakat penerima manfaat, diharapkan kerja sama yang telah terjalin dapat terus berlanjut dan ditingkatkan pada kegiatan-kegiatan berikutnya. Masukan dari mitra sangat penting untuk mengevaluasi dan menyempurnakan program PKM di masa depan. Selain itu, untuk pelaksanaan PKM selanjutnya, perlu dipertimbangkan penggunaan teknologi dan media digital sebagai solusi alternatif apabila terdapat kendala teknis atau cuaca di lapangan.

LAMPIRAN

Kegiatan	Dokumentasi
Pengabdian di Panti Asuhan Ayah Bunda	   

Kegiatan

Dokumentasi



Kegiatan	Dokumentasi
	 A photograph showing a group of people, including children and adults, sitting on the floor in a hallway or common area. They appear to be engaged in an activity or discussion. In the background, a banner is visible with the text "Selamat Datang MASHU WAKILAH PARTI ASSURAH HIMPUNAN". The setting is a well-lit indoor space with a tiled floor and green walls.

