

# Ramadhanan Bareng Teknik Mesin (RBTM) 2024: Cara Mahasiswa Teknik Mesin UNNES dalam Mengisi Kegiatan di Bulan Ramadhan

Ranu Iskandar<sup>1\*</sup>, Rizqi Fitri Naryanto<sup>2</sup>, Rahmat Doni Widodo<sup>3</sup>, Kriswanto<sup>4</sup>, Abdillah Habib Al Misbah<sup>5</sup>, M. Abiyyu Hafizh Harahap<sup>6</sup>, Muhammad Raihan Firmansyah<sup>7</sup>, Eka Amirudin<sup>8</sup>, Eliza Laura Panjaitan<sup>9</sup>, Ilham Falah Hamdi<sup>10</sup>, Mahardika Setya Dharma<sup>11</sup>, Herdin Bergas Farras<sup>12</sup>, Muhammad Dwi Saputra<sup>13</sup>, Muhammad Rizal Saputra<sup>14</sup>, Muhammad Saddam Mahasurya<sup>15</sup>, Muhammad Ryo Suhartian<sup>16</sup>, Muhammad Akmal Maulana<sup>17</sup>, Muhammad Zia UI Hakim<sup>18</sup>, Alya Widya Natasya<sup>19</sup>, Ibnu Alfarizy<sup>20</sup>, Cahyo Adin Nugroho<sup>21</sup>

<sup>1</sup> Universitas Negeri Semarang, <sup>2,3,5,6,7,9,10,11,12,15,16,19,20,21</sup> Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang, <sup>4,13</sup> Pendidikan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang, <sup>8,14,17,18</sup> Pendidikan Teknik Otomotif, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang

\*Corresponding author

E-mail: [ranuiskandar@mail.unnes.ac.id](mailto:ranuiskandar@mail.unnes.ac.id)\*

## Article History:

Received: Mei, 2024

Revised: Mei, 2024

Accepted: Mei, 2024

*Abstract: Bulan Ramadhan merupakan bulan suci umat Islam dimana banyak pahala yang dilipatgandakan jika kita berbagi kepada sesama yang membutuhkan kepedulian dan perhatian. Mahasiswa yang tergabung dalam HIMPRO TM FT UNNES mengadakan Ramadhan Bareng Teknik Mesin (RBTM) 2024. Tujuan kegiatan pengabdian ini adalah untuk mengisi kegiatan mahasiswa Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang di bulan Ramadhan. Tahapan pengabdian yang dilakukan yaitu: (1) Persiapan, (2) Pelaksanaan, (3) Evaluasi, dan (4) Pelaporan. Hasil kegiatan pengabdian menunjukkan bahwa: (1) jumlah anak-anak yang mengikuti kegiatan berjumlah orang, (2) 100% anak-anak Panti Asuhan Al Qodri dan penerima takjil di Simpang 7 UNNES merasa kegiatan ini bermanfaat. Saran untuk RBTM kedepannya yaitu lebih banyak mencari sponsor, cek berkala seluruh peralatan yang akan digunakan di hari H, lebih disiapin lagi buat acara hari H, cari tempat konsumsi yang tertutup/ kondusif, lebih perhatikan lagi dalam pemasangan backdrop.*

## Keywords:

*Bulan Ramadhan, Kegiatan, Mahasiswa*

## Pendahuluan

Bulan Ramadhan merupakan bulan suci umat Islam. Para penganutnya wajib untuk menjalankan perintah berpuasa selama bulan tersebut (Septiani et al., 2024). Yang wajib menjalankannya adalah yang sudah baligh, namun anak-anak yang belum baligh juga biasanya ikut berpuasa sebagai latihan. Tahun ini bulan puasa ditetapkan

oleh pemerintah dimulai tanggal 12 Maret 2024 sampai dengan 9 April 2024 (Humas Kemenag DKI, 2024; Sekretariat Kabinet Republik Indonesia, 2024).

Bulan Ramadhan pahala akan dilipatgandakan. Oleh karena itu, banyak umat Islam yang berlomba-lomba melakukan kebaikan. Waktu yang tepat untuk meningkatkan rasa peduli dan kepedulian terhadap sesama, khususnya bagi mereka yang kurang beruntung. Panti asuhan menjadi salah satu tempat yang dapat dikunjungi untuk berbagi kebahagiaan dan membantu anak-anak yang membutuhkan.

Salah satu tempat dimana banyak anak-anak yang ditinggalkan oleh bapak/ibu atau keduanya adalah Panti Asuhan Al Qodri. Panti asuhan ini beralamat di Gang Gebyok Dalam, RT.05/RW.03, Ngijo, Kec. Gn. Pati, Kota Semarang, Jawa Tengah (Poernomo, 2024). Panti ini mengasuh anak yatim maupun dhuafa agar mereka kelak dapat menjadi anak yang berguna bagi agama, nusa, dan bangsa.

Mahasiswa UNNES tidak semua berasal dari keluarga berada. Selain itu, banyak juga mahasiswa yang berasal dari luar Semarang yang menimba ilmu di UNNES. Mahasiswa UNNES tersebut juga perlu diperhatikan di bulan ramadhan. Salah satunya dengan berbagi takjil gratis (Hafizh, 2024; Harsanti & Pursita, 2024).

Mahasiswa adalah agent of change (Napsiyah et al., 2023). Untuk itu mahasiswa perlu menyikapi dengan bijak kegiatan yang dilakukannya di bulan Ramadhan. Himpunan Mahasiswa Profesi (HIMPRO) Jurusan Teknik Mesin sebagai wadah atau tempat bagi para mahasiswa Jurusan Teknik Mesin, FT, UNNES perlu memberikan ruang untuk mengembangkan pola pikir, potensi, dan kepribadian yang berkaitan dengan disiplin ilmunya di bulan Ramadhan. Salah satu kegiatan pengabdian kepada masyarakat adalah Ramadhan Bareng Teknik Mesin (RBTM) 2024. Tujuan dari pengabdian ini adalah untuk mengisi kegiatan ramadhan dengan kegiatan yang bermanfaat.

## Metode

Tahapan pengabdian yang dilakukan yaitu: (1) Persiapan, (2) Pelaksanaan, (3) Evaluasi, dan (4) Pelaporan (Naryanto et al., 2023). Tahap persiapan dilakukan dengan penyusunan survei lokasi tempat pengabdian, proposal kegiatan ke fakultas, penggalangan dana kepada dosen dan mahasiswa Departemen Teknik Mesin, dan penyiapan alat dan bahan. Tahap pelaksanaan dilakukan dengan kegiatan hiburan sebelum buka puasa dengan metode game, kultum ramadhan dengan metode

ceramah, buka puasa bersama dengan takjil dari tim pengabdian, dan sholat maghrib bersama, dan berbagi takjil di UNNES. Tahap evaluasi dilakukan dengan penyebaran angket melalui google forms untuk mengetahui kebermanfaatan kegiatan pengabdian yang dilaksanakan. Kegiatan ini dikatakan bermanfaat jika mendapatkan persentase minimal 70%. Tahapan pelaporan dilakukan dengan membuat LPJ penggunaan dana ke Fakultas teknik dan penyampaian kegiatan ke dosen Departemen Teknik Mesin.

## Hasil

Kegiatan RBTM dilaksanakan di dua tempat, yang pertama Panti Asuhan Al Qodri dan yang kedua di Simpang Tujuh UNNES. Kegiatan di Panti Asuhan tersebut dilaksanakan pada hari Sabtu Tanggal 30 Maret 2024 mulai pukul 16.00 sampai dengan selesai. Kegiatan di Simpang Tujuh UNNES pada hari Selasa, tanggal 2 April 2024 pukul 17.00 WIB s/d Ba'da Maghrib.

Kegiatan RBTM di Panti Asuhan Al Qodri berjalan dengan lancar. Sebanyak 24 Santriwan/wati mengikuti semua rangkaian acara. Penjelasan bagaimana jalannya kegiatan di Panti Asuhan Al Qodri. Seluruh panitia datang ke PKM FT UNNES pukul 14.00 WIB kemudian seluruh panitia dan fungsio briefing dan presensi dipimpin korlap, panitia menyiapkan barang bawaan dan melakukan pengecekan akhir perlengkapan lalu berangkat menuju Panti Asuhan Al Qodri, setelah sampai seluruh panitia menyiapkan tempat acara dan mengkondisikan peserta dibantu humas dan korlap, Panitia sholat Ashar secara bergantian di sela-sela persiapan acara. Pembukaan acara dibuka oleh mc formal lalu dilanjut laporan ketua panitia RBT 2024, sambutan Ketua HIMPRO TM 2024 setelah itu dilanjutkan foto bersama (Ketua Panitia, Ketua HIMPRO TM 2024, Pihak Panti Asuhan), mc formal menutup acara pembukaan. Hiburan, moderator masuk membuka sesi hiburan, ada *ice breaking* berupa *game* sambung lagu dan pertanyaan seputar Ramadhan serta *doorprize moderator* menutup sesi hiburan, jam 17.48 *moderator* mempersilahkan pengurus pihak panitia asuhan memimpin doa buka bersama.

Seluruh panitia, pihak panitia dan tamu undangan melaksanakan Buka Bersama dilanjutkan dengan *sholat maghrib berjama'ah*. seluruh panitia, pihak panti dan tamu undangan melaksanakan buka bersama. Setelah itu acara penutup yaitu penyerahan baksos dan kenang-kenangan kepada pihak panti asuhan dan foto bersama seluruh panitia,tamu undangan dengan seluruh pihak panti asuhan kemudian moderator menutup acara Ramadhan bareng teknik mesin dengan bacaan Hamdalah. Setelah itu seluruh panitia mengemas barang barang dan membersihkan

area panti asuhan Setelah itu panitia pulang bersama. Kendala-kendala yang terjadi kurangnya pengecekan perlengkapan elektronik dan lain-lain, kurangnya persiapan dalam acara, tempat konsumsi kurang tertutup, kurangnya *sponsor*, kurang mengkondisikan peserta acara



Gambar 1. Kegiatan Games dengan Anak-anak Panti Asuhan Al Qodri



Gambar 2. Foto Bersama di Akhir Kegiatan di Panti Asuhan Al Qodri

Kegiatan RBTM di Simpang Tujuh UNNES berjalan dengan lancar. Sebanyak 100 takjil telah dibagikan kepada para mahasiswa. Penjelasan bagaimana proses pembagian takjilnya. Pukul 14.30 Seluruh panitia datang ke PKM FT UNNES menyiapkan bahan bahan untuk bagi-bagi takjil setelah itu, kami membuat Es Cappucino Cincau dengan jumlah 100 gelas, setelah itu panitia melaksanakan *sholat 'Ashar* dan melakukan pengecekan akhir perlengkapan. Pukul 15.30 WIB seluruh panitia dan fungsio melaksanakan briefing dan presensi dipimpin korlap kemudian seluruh panitia dan fungsio berangkat menuju titik lokasi yang sudah ditentukan

yaitu di Simpang 7 UNNES, pukul 16.45 WIB seluruh panitia dan fungsi mempersiapkan diri dan membagikan takjil kepada mahasiswa dan masyarakat sekitar. Setelah selesai membagikan takjil seluruh panitia dan fungsional melakukan foto bersama dan bersih-bersih. Setelah itu, seluruh panitia dan fungsional kembali ke PKM FT UNNES melakukan buka bersama dan sholat Magrib, kemudian seluruh panitia dan fungsi dapat kembali ke kos masing-masing. Kendala-kendala yang terjadi saat pembagian takjil masyarakat dan mahasiswa kurang kondusif (berebut takjil).



(a) (b)  
*Gambar 3. Pembagian Takjil di Simpang Tujuh UNNES (a dan b)*

## Diskusi

Penerima takjil di Simpang Tujuh UNNES dan anak-anak Panti Asuhan Al Qodri 100% menyatakan kegiatan RBTM 2024 bermanfaat dari aspek persiapan, pelaksanaan, dan kebermanfaatan kegiatan ini. Selain itu tingkat kepedulian mahasiswa juga meningkat. Hasil ini sesuai dengan pengabdian lainnya yang sejenis dari Fakhruddin (2023), Hadya et al. (2022), Norhan & Dewi (2023), Mardiana et al. (2022), Prasetyaati (2023), dan Universitas Mulia (2024).

## Kesimpulan

Kegiatan RBTM 2024 telah dilaksanakan dan berjalan lancar. Anak-anak Panti Asuhan Al Qodri dan Penerima Takjil di Simpang Tujuh UNNES merasa RBTM 2024 sangat bermanfaat. Saran untuk RBTM kedepannya yaitu lebih banyak mencari sponsor, cek berkala seluruh peralatan yang akan digunakan di hari H, lebih disiapin lagi buat acara hari H, cari tempat konsumsi yang tertutup/ kondusif, lebih perhatikan lagi dalam pemasangan backdrop.

## Pengakuan/Acknowledgements

Ucapan Terima kasih kami sampaikan kepada Fakultas Teknik UNNES dan dosen Departemen Teknik Mesin yang telah membiayai kegiatan ini. Ucapan terima kasih juga kami sampaikan kepada mahasiswa/i Prodi Pendidikan Teknik Otomotif, Pendidikan Teknik Mesin, dan Teknik Mesin yang telah membantu kegiatan RBTM 2024 sehingga berjalan dengan lancar.

## Daftar Referensi

- Fakhrudin, M. U. (2023). Signifikansi Berbagi sebagai Perilaku Altruistik: "Peran Mahasiswa Selama Bulan Ramadhan". *Jurnal Pengabdian UCIC*, 2(1). <https://doi.org/https://jpuvic.id/index.php/jpuvic/article/view/54>
- Hadya, R., Noviyanti, Yulistia, & Haryati., R. (2022). Sosialisasi Pencegahan Penyebaran Covid-19 Sekaligus Buka Bersama dan Pemberian Bantuan pada Panti Asuhan Puti Bungsu Kota Padang. *Journal of Community Service*, 2(1), 20–24. <https://doi.org/https://doi.org/10.56670/jcs.v4i1.75>
- Hafizh, M. N. (2024). *Berbagi Berkah, Mahasiswa Teknik Perminyakan ITB Kampus Cirebon Berbagi Takjil kepada Masyarakat Arjawinangun*. <https://www.itb.ac.id/berita/berbagi-berkah-mahasiswa-teknik-perminyakan-itb-kampus-cirebon-berbagi-takjil-kepada-masyarakat-arjawinangun/60536>
- Harsanti, D. W., & Pursita, Z. A. (2024). *Tingkatkan Kepedulian dan Jiwa Sosial, Himpunan Mahasiswa Pendidikan Biologi FKIP UNS Adakan Bagi-Bagi Takjil di Bulan Ramadhan*. <https://fkip.uns.ac.id/2022/04/tingkatkan-kepedulian-dan-jiwa-sosial-himpunan-mahasiswa-pendidikan-biologi-fkip-uns-adakan-bagi-bagi-takjil-di-bulan-ramadhan/>
- Humas Kemenag DKI. (2024). *Pemerintah Tetapkan 1 Syawal 1445 H Jatuh pada 10 April 2024*. <https://dki.kemenag.go.id/berita/pemerintah-tetapkan-1-syawal-1445-h-jatuh-pada-10-april-2024-YqsDu>
- Mardiana, Purwanti, Sunarto, Nurfitriyani, Verahastuti, C., Riswan, M., & Putri, M. (2022). BUKA BERSAMA DAN SANTUNAN ANAK YATIM "MERAH BERKAH DALAM INDAHNYA BERBAGI." *Jurnal Abdimas Lamin*, 1(1), 1–5. <http://ejournal.untag-smd.ac.id/index.php/LAMIN/article/view/6424/5939>
- Napsiyah, S., Arcadia, R. F. B., Syafa'at, D. F., Puspita, F. P., Ardiansyah, M. N., & Amalia, R. R. (2023). Peran Mahasiswa Sebagai Agent Of Change Dalam Mengembangkan Potensi Pemuda Di Kampung Krajan Desa Simpang. *Jurnal Kesejahteraan Dan Pelayanan Sosial*, 4(2), 182–196.

<https://doi.org/https://doi.org/10.52423/jkps.v4i2.18>

- Naryanto, R. F., Delimayanti, M. K., Iskandar, R., Supriadi, D., Sukoco, I., Bahatmaka, A., & Warsiti, W. (2023). Pelatihan Penggunaan Media Pembelajaran Tentang Budaya Keris Berbasis Virtual Reality di Sekolah Dasar. *TAAWUN*, 3(02), 191–201. <https://doi.org/10.37850/taawun.v3i02.511>
- Norhan, L., & Dewi, W. N. (2023). Mengasah Kepedulian dan Spiritual Generasi Z Melalui Kegiatan Ramadhan 1444 H. *Jurnal Pengabdian UCIC*, 1(3), 1–11. <https://jpucic.id/index.php/jpucic/article/view/57>
- Poernomo. (2024, February 9). *GEMASADHANA Berbagi Kasih Bersama Anak Panti Asuhan Al Qodri*. <https://wartaglobalnusantara.com/gemasadhana-berbagi-kasih-bersama-anak-panti-asuhan-al-qodri/>
- Prasetyaati, S. (2023). *UKM Baksos Unnes Bagikan Takjil*. <https://unnes.ac.id/ukm-baksos-unnes-bagikan-takjil/>
- Sekretariat Kabinet Republik Indonesia. (2024). *Pemerintah Tetapkan 1 Ramadan 1445H Jatuh pada Selasa, 12 Maret 2024*. [https://setkab.go.id/pemerintah-tetapkan-1-ramadan-1445h-jatuh-pada-selasa-12-maret-2024/#:~:text=Pemerintah menetapkan 1 Ramadan 1445,10%2F03%2F2024\).](https://setkab.go.id/pemerintah-tetapkan-1-ramadan-1445h-jatuh-pada-selasa-12-maret-2024/#:~:text=Pemerintah menetapkan 1 Ramadan 1445,10%2F03%2F2024).)
- Septiani, C., Amri, F. A. Z. B. I., Syakira, S., Dalvinova, Z., & Wismanto, W. (2024). Pengembangan Kecerdasan Spiritual Anak Melalui Amalan Ibadah Puasa Ramadhan Sejak Masa Dini. *Jurnal Manajemen Dan Pendidikan Agama Islam*, 2(1), 1–11. <https://doi.org/https://doi.org/10.61132/jmpai.v2i1.46>
- Universitas Mulia. (2024). *HIMA PRODI PAUD MELAKSANAKAN PEMBAGIAN TAKJIL DALAM RANGKA MEMERIAHKAN RAMADHAN 1445 HIJRIAH*. <https://universitasmulia.ac.id/2024/04/02/hima-prodi-paud-melaksanakan-pembagian-takjil-dalam-rangka-memeriahkan-ramadhan/>