



Journal of Human And Education

Volume 4, No. 4, Tahun 2024, pp 978-984

E-ISSN 2776-5857, P-ISSN 2776-7876

Website: <https://jahe.or.id/index.php/jahe/index>

Kontribusi Sosial Mahasiswa Pmm 3 Inbound Unkhair Dalam Upaya Peningkatan Kesadaran Lingkungan Masyarakat Sekitar Pantai Marimbati Dan Objek Wisata Gamtala

Dameria Sofyana Br Napitupulu^{1*}, Chatrine Sophia A.L Tobing², Juandro Prananta Ginting³, Fina Yuli Asri Indah Arum⁴

^{1,2} Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas HKBP Nommensen, ³Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Sumatera Utara, ⁴Program Studi Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Sosial, Universitas Amikom Yogyakarta

Email: dameria.sofyana@student.uhn.ac.id^{1*}, chatrine.sophia@student.uhn.ac.id², juandroginting8@gmail.com³, finayaia21@students.amikom.ac.id⁴

Abstrak

Kontribusi Sosial merupakan salah satu kegiatan Pertukaran Mahasiswa Merdeka (PMM). Kegiatan kontribusi sosial dilaksanakan pada bulan Desember di destinasi wisata Gamtala dan pantai Marimbati, Jailolo, Halmahera Barat. Kegiatan kontribusi sosial ini dilaksanakan dengan melibatkan mahasiswa PMM dan masyarakat sekitar untuk menjaga kebersihan dan meningkatkan kesadaran lingkungan pada masyarakat sekitar daerah wisata tersebut. Kegiatan kontribusi sosial ini merupakan bagian dari kegiatan modul nusantara. yang berfokus pada aksi nyata salah satu budaya Indonesia sifat kekeluargaan dan gotong royong. Metode pelaksanaan kontribusi sosial ini berperan untuk menjaga kebersihan dan peningkatan pemahaman akan kesadaran lingkungan di area objek wisata Gamtala dan Pantai Marimbati. Hasil kontribusi sosial ini membuat daerah disekitar objek wisata Gamtala dan pantai Marimbati menjadi lebih indah dan bersih. Penulisan ini bertujuan untuk memberikan pengalaman kepada mahasiswa untuk memberikan kontribusi nyata dalam menjaga kebersihan lingkungan di objek wisata serta membuat kesadaran masyarakat akan pentingnya kebersihan lingkungan meningkat.

Kata Kunci: *Kontribusi Sosial, Modul Nusantara, Kesadaran Lingkungan, Kebersihan, Sampah.*

Abstract

Social Contribution is one of the Independent Student Exchange (PMM) activities. Social contribution activities were carried out in December at the tourist destination Gamtala and Marimbati beach, Jailolo, West Halmahera. This social contribution activity is carried out by involving PMM students and the surrounding community to maintain cleanliness and increase environmental awareness in the community around the tourist area. This social contribution activity is part of the archipelago module activities. which focuses on real action in one of the Indonesian cultures, the characteristics of family and mutual cooperation. This method of implementing social contributions plays a role in maintaining cleanliness and increasing understanding of environmental awareness in the Gamtala and Marimbati Beach tourist attraction areas. The results of this social contribution make the area around the Gamtala tourist attraction and Marimbati beach more beautiful and clean. This writing aims to provide students with experience to make a real contribution in maintaining environmental cleanliness at tourist attractions and increase public awareness of the importance of environmental cleanliness.

Keywords: *Social Contribution, Archipelago Module, Environmental Awareness. Cleanliness, Trash.*

PENDAHULUAN

Kesadaran lingkungan merupakan aspek penting dalam menjaga keberlangsungan lingkungan hidup dan kesejahteraan manusia. Perguruan tinggi memiliki peran penting dalam membentuk kesadaran lingkungan melalui berbagai program dan inisiatif. Salah satu upaya tersebut adalah melalui kontribusi sosial mahasiswa dalam berbagai kegiatan di masyarakat sekitar kampus. Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) merupakan salah satu kebijakan yang dikeluarkan oleh pemerintah guna meningkatkan kualitas sumber daya manusia melalui aspek pendidikan. Banyaknya program yang diciptakan agar mahasiswa memiliki bekal dalam perubahan sosial, budaya, ekonomi sampai dengan teknologi (Anwar, 2022). Salah satu program dari MBKM adalah Pertukaran Mahasiswa Merdeka (PMM). Program Pertukaran Mahasiswa Merdeka (PMM) merupakan program pertukaran mahasiswa yang dilaksanakan selama satu semester antar pulau, dari satu klaster daerah ke klaster daerah lainnya. Program ini termasuk salah satu yang banyak diminati, sebab dapat memberikan dampak positif bagi mahasiswa yang mengikutinya.

Pertukaran Mahasiswa Merdeka ini terbagi menjadi 2 bagian, yakni mahasiswa inbound dan outbound. Mahasiswa inbound adalah mahasiswa yang melakukan kegiatan belajar di universitas tujuan, sedangkan mahasiswa outbound merupakan mahasiswa yang meninggalkan universitas asal (Batau dan Muliati, 2022). Kampus merdeka memberikan kebebasan kepada mahasiswa untuk memilih PT tujuan dan mata kuliah yang akan mereka ambil. Program pertukaran mahasiswa merdeka ini juga memberikan kesempatan kepada mahasiswa dalam belajar dan mengembangkan diri dengan ruang lingkup yang sedikit berbeda dan tentunya di sini para mahasiswa memiliki relasi yang semakin luas dan hal tersebut akan menambah semangat dan motivasi para mahasiswa.

Para mahasiswa yang mengikuti kegiatan pertukaran mahasiswa merdeka memiliki mata kuliah yang wajib diambil, yaitu Modul Nusantara yang memiliki nilai bobot 4 sistem kredit semester (SKS). Modul Nusantara merupakan rangkaian yang berupa kegiatan kebinekaan, inspirasi, refleksi, dan kontribusi sosial yang memfokuskan untuk menciptakan pemahaman komprehensif Mahasiswa melalui pembimbingan secara berurutan dan berulang. Kegiatan Modul Nusantara ini bertujuan untuk memperkaya kekayaan kebudayaan Nusantara yang sumbernya dari berbagai golongan, suku, ras, agama, dan kepercayaan. Kegiatan tersebut juga bertujuan untuk memperkenalkan kepada mahasiswa terkait kekayaan alam sampai dengan budaya di daerah universitas tersebut. Banyak universitas yang ikut berkontribusi sebagai mitra dalam program Pertukaran Mahasiswa Merdeka, salah satunya adalah universitas yang ada di Kota Ternate, yakni Universitas Khairun (Unkhair). Salah satu kegiatan kontribusi sosial yang diadakan PMM (Pertukaran Mahasiswa Merdeka) batch 3 Inbound Universitas Khairun adalah membersihkan Objek Wisata Gamtala dan Pantai Marimbati.

Desa Gamtala merupakan salah satu desa wisata yang terletak di Kecamatan Jailolo, Halmahera Barat, Maluku Utara. Desa ini memiliki tema mangrove yang berbasis edukasi, budaya dan berwawasan lingkungan. Wisata Gamtala memiliki tiga mata air yakni panas, hangat dan dingin. Sumber mata air itu melintasi hutan mangrove yang bertemu di satu titik dan membentuk sungai menuju pantai yang dikenal dengan Sungai Banyo Sau. Setelah mengalir ke Sungai Banyo Sau ini, air akan bertemu di sungai besar, Lako Akelamo, selanjutnya menuju muara sungai dan laut. Saat ini wisata tersebut masih dalam tahap revitalisasi dan pembangunan kembali objek wisata tersebut. Selain itu terdapat salah satu objek wisata yang telah lama ditinggalkan yaitu Pantai Marimbati yang terdapat di desa tersebut. Pantai ini memiliki sejarah yang sangat kaya terhadap kesultanan Jailolo dahulu dikarenakan merupakan lokasi keberadaan kesultanan Jailolo dahulu sebelum dipindahkan ke Desa Soakonora dikarenakan sering terjadi gempa dan juga gangguan lain pada lokasi tersebut.

Permasalahan sampah menjadi hal yang umum ditemui untuk setiap objek wisata khususnya di Kecamatan Jailolo dan di dua objek wisata tersebut. Sampah yang dihasilkan oleh Kecamatan Jailolo mencakup 519 ton per hari (Badan Pusat Statistik, 2022). Sehingga kami tertarik untuk melakukan kontribusi sosial di desa dan pantai ini. Selain untuk membersihkan dan menjaga objek wisata dari sampah plastik, kegiatan ini dapat meningkatkan kepedulian terhadap pentingnya menjaga kebersihan objek wisata dari sampah plastik. Untuk itu, pembuatan artikel ini memiliki tujuan untuk memberikan pengalaman kepada mahasiswa dan juga peningkatan kesadaran akan kebersihan bagi masyarakat sekitar. Dalam melakukan kontribusi sosial terhadap kebersihan area objek wisata kami juga mengajak masyarakat sekitar yang menjadi kunci dalam kegiatan ini untuk berpartisipasi bersama dalam membersihkan objek wisata tersebut dan menumbuhkan kesadaran lingkungan pada masyarakat dan juga mahasiswa.

METODE

Metode yang dilakukan dalam kontribusi sosial ini adalah adalah partisipasi sosial secara langsung yang meliputi 3 tahap yang diantaranya adalah perencanaan, pelaksanaan dan juga evaluasi.

Perencanaan

Kegiatan kontribusi sosial berbasis objek wisata mengacu pada rencana akhir yang terdapat pada Modul Nusantara. Adapun tahapan persiapan kontribusi sosial yang kami lakukan diantaranya :

1. Diskusi mengenai penyusunan proposal antara mahasiswa dengan dosen modul nusantara melalui zoom meeting.
2. Penyusunan proposal mengenai pembersihan sampah di area Objek Wisata Gamtala dan Pantai Marimbati, Jailolo, Halmahera Barat.
3. Perizinan dengan kepala desa dan dinas pariwisata Halmahera Barat.
4. Persiapan partisipan yang meliputi dosen serta mahasiswa PMM 3 Inbound Universitas Khairun (Pertukaran Mahasiswa Merdeka 3).
5. Membeli perlengkapan untuk pembersihan sampah di area Objek Wisata Gamtala dan Pantai Marimbati.

Pelaksanaan

Pelaksanaan Aksi pembersihan sampah di area Objek Wisata Gamtala dan Pantai Marimbati dilaksanakan pada tanggal 30 Desember 2024. Berikut ini adalah rincian pelaksanaan kontribusi sosial :

1. Pukul 08.00 WIB partisipan berkumpul serta memulai perjalanan dari Pelabuhan Dufa-Dufa. Adapun transportasi yang digunakan adalah 3 buah speedboat dengan muatan untuk setiap speedboat adalah 28 orang.
2. Sebelum perjalanan dimulai, semua partisipan diberikan alat bantu guna memudahkan dalam pengambilan sampah berupa cangkul, arit, mesin babat dan trash bag atau kantong sampah.
3. Selama perjalanan menuju Objek Wisata Gamtala dan Pantai Marimbati, partisipan diberi arahan untuk berpencar di sekitar area objek wisata dan pantai agar proses pembersihan merata. Sampah yang terkumpul dimasukkan kedalam trash bag atau kantong sampah yang sebelumnya sudah diberikan.
4. Semua sampah yang terkumpul dalam trash bag sebagian dibakar dan sebagian lainnya diangkut ke dalam truk untuk dibawa ke tempat pengolahan sampah.

Evaluasi

Pada tahap ini masyarakat sekitar dan juga mahasiswa diberikan pemahaman terkait pentingnya kesadaran lingkungan untuk terus dijaga dan ditingkatkan untuk menurunkan jumlah sampah yang dihasilkan dan meningkatkan kebersihan lingkungan di Desa Gamtala, Kecamatan Jailolo, Halmahera Barat, Maluku Utara.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam Pertukaran Mahasiswa Merdeka, modul Nusantara merupakan mata kuliah yang unik dan wajib. Kegiatan ini diberi bobot 4 SKS (Jenderal & Tinggi, n.d.). Kebhinekaan, inspirasi, refleksi, dan kontribusi sosial adalah empat pilar modul Nusantara. Akhir dari program pertukaran mahasiswa merdeka adalah kegiatan kontribusi sosial. Program pertukaran pelajar bebas dapat meningkatkan pemahaman tentang hal-hal yang secara tidak sadar mengajak siswa dan masyarakat untuk berkontribusi sosial untuk melestarikan lingkungan. Kegiatan kontribusi sosial yang kami lakukan dimulai dengan kami para mahasiswa PMM 3 Inbound Universitas Khairun dengan mahasiswa yang terbagi kedalam tiga kelompok Modul Nusantara yaitu kelompok Taranoate, kelompok Batu Sibela dan juga kelompok Moloku Kie Raha dengan jumlah mahasiswa ± 70 orang.



Gambar 1. Partisipan memulai perjalanan dari Pelabuhan Dufa-Dufa pada pagi hari.
(Sumber : Dokumentasi pribadi, 2023).

Perjalanan menuju ke Jailolo memakan waktu 1 jam menggunakan speedboat dan sampai di dermaga Jailolo. Sesampainya di dermaga, perjalanan dilanjutkan dengan menggunakan bus ke Objek Wisata Gamtala yang ditemani oleh beberapa utusan dari dinas pariwisata Halmahera Barat. Sesampainya disana kami disambut oleh masyarakat sekitar dengan baik. Kami berkumpul di objek wisata dan dosen Modul Nusantara serta ibu utusan Dinas Pariwisata Halmahera Barat memberikan arahan kepada kami mahasiswa inbound PMM 3 Universitas Khairun dan masyarakat sekitar dalam pelaksanaan kegiatan kontribusi sosial yang akan dilakukan pada 30 Desember 2023.



Gambar 2. Pemberian arahan kepada masyarakat dan juga mahasiswa PMM 3 Inbound Universitas Khairun di objek wisata Gamtala . (Sumber : Dokumentasi pribadi, 2023).

Setelah diberikan arahan oleh dosen Modul Nusantara dan juga perwakilan dari Dinas Pariwisata Halmahera Barat, dilanjutkan dengan membagikan peralatan seperti cangkul, arit, mesin babat dan tidak lupa yang terpenting adalah trash bag atau kantong sampah. Ketiga kelompok tersebut mendapatkan alat-alat yang telah dibagikan dan disebar ke beberapa lokasi yang telah ditentukan dari pengarahannya yang telah diberikan. Setiap kelompok berpacu sesuai dengan wilayah yang diterapkan dan didampingi oleh masyarakat setempat yang turut membantu dalam kegiatan kontribusi sosial ini. Sampah yang ditemukan diantaranya adalah sampah plastik, sampah organik seperti daun, ranting, dll dengan jumlah yang cukup banyak. Selain itu kami juga mengadakan pembersihan dari ilalang dan juga rumput yang tumbuh dan menutupi area tersebut.



Gambar 3. Pelaksanaan kontribusi sosial mahasiswa PMM 3 Inbound Universitas Khairun dan

masyarakat di Desa Gamtala, Jailolo, Halmahera Barat. (Sumber : Dokumentasi pribadi, 2023).

Pemberiaan dan penggunaan alat-alat bantu yang telah diberikan memudahkan pekerjaan untuk dapat selesai dengan baik dan tepat waktu sesuai dengan apa yang telah direncanakan sebelumnya. Tidak lepas dari itu antusias dan kerjasama dari masyarakat sekitar menjadi faktor kunci keberhasilan kegiatan ini. Sangat jelas bahwa peran masyarakat sangat besar dalam kegiatan ini. Hal ini disebabkan oleh semangat kerja sama yang membuat pembersihan objek wisata Gamtala selesai dengan cepat. Mengingat bahwa masyarakat tinggal di sana setiap hari, antusiasme yang ditunjukkan sangat besar. Hal tersebut sangat bagus karena biasanya Masyarakat lebih memprioritaskan kebutuhan hidup daripada meluangkan waktu untuk membersihkan lingkungan. Pola pikir seperti itu akhirnya memengaruhi kondisi lingkungan.



Gambar 4. Gotong royong mahasiswa PMM 3 Inbound Universitas Khairun dan masyarakat dalam peningkatan kebersihan Desa Gamtala, Jailolo, Halmahera Barat. (Sumber : Dokumentasi pribadi, 2023).

Sampah yang terkumpul mencapai 10 trash bag atau kantong sampah. Sampah yang berada di trash bag dikumpulkan disatu tempat untuk dibakar dan juga dilakukan pemilahan sampah yang dapat di daur ulang. Setelah selesai melakukan kegiatan kontribusi sosial di objek wisata Gamtala. Mahasiswa PMM 3 Inbound Universitas Khairun melanjutkan kegiatan kontribusi sosial di salah satu pantai yang mulai dilupakan oleh masyarakat sekitar yaitu Pantai Marambati. Perjalanan dari objek wisata Gamtala menuju pantai Marambati memerlukan waktu \pm 30 menit dengan menggunakan transportasi darat yang telah disediakan oleh Dinas Pariwisata Halmahera Barat. Sesampainya pada Pantai Marimbati. Pantai ini memiliki potensi pariwisata yang sangat luar biasa, namun memiliki pengolahan dan manajemen yang kurang sehingga membuat kurang diminati wisatawan.

Pantai yang kaya akan sejarah dan juga pemandangan alam yang asri kurang dimanfaatkan oleh Masyarakat setempat dan juga dinas pariwisata untuk menjadi salah satu sumber perekonomian mereka. Selain permasalahan pengoperasionalan terdapat juga permasalahan sampah menjadi salah satu permasalahan terbesar pada pantai ini. Mahasiswa PMM 3 Inbound Universitas Khairun dan juga Masyarakat sekitar pantai ini juga melakukan kegiatan bakti sosial untuk mengatasi permasalahan tersebut.

Bersama masyarakat dan para mahasiswa membersihkan seluruh penjuru pantai agar bebas dari plastik dan sampah lainnya. Kegiatan ini dijalankan dengan penuh semangat dan antusias yang tinggi dari masyarakat dan juga para mahasiswa PMM 3 Inbound Universitas Khairun.



Gambar 5. Pelaksanaan kontribusi sosial mahasiswa PMM 3 Inbound Universitas Khairun dan masyarakat di Pantai Marimbati, Jailolo, Halmahera Barat. (Sumber : Dokumentasi pribadi, 2023).

Kegiatan ini mendapat respons yang sangat positif, karena mahasiswa dan masyarakat sekitar
Copyright: Dameria Sofyana Br Napitupulu, Chatrine Sophia A.L Tobing, Juandro Prananta Ginting, Fina Yuli Asri Indah Arum

tidak meninggalkan lokasi sebelum waktunya berakhir. Kegiatan ini dapat meningkatkan pemahaman masyarakat tentang cara mencegah pencemaran lingkungan pesisir dan pentingnya menjaga kebersihan lingkungan pesisir. Bila pantai ini dijaga dan dikelola dengan baik, pantai tersebut dapat menarik wisatawan dan menjadi salah satu destinasi wisata yang akan membantu ekonomi masyarakat pesisir.



Gambar 6. Sampah yang terkumpul dari kegiatan kontribusi sosial PMM 3 Inbound Universitas Khairun di Pantai Marimbati, Jailolo, Halmahera Barat. (Sumber : Dokumentasi pribadi, 2023).

Sampah yang dapat dikumpulkan mencapai 30 kantong sampah dalam kurun waktu 3 jam untuk dua daerah yaitu Objek Wisata Gamtala dan juga Pantai Marimbati, dengan masing- masing kantong berbobot sekitar lima hingga sepuluh kilogram. Sampah yang terkumpul memiliki berbagai jenis sampah, bentuk dan berat yang berbeda. Setelah semua tas sampah diambil dari tiap perahu, beberapa dibakar secara langsung, dan yang lain diangkut ke truk untuk dibuang ke tempat pembuangan sampah. Namun, sangat disayangkan bahwa sampah organik dan non-organik tidak dipisahkan. Jika itu dilakukan, sampah organik dapat digunakan untuk membuat pupuk kompos, pakan ternak, biogas, atau bahkan menghasilkan listrik. Setelah selesai melakukan kegiatan kontribusi sosial seluruh Masyarakat sekitar dan juga para mahasiswa PMM 3 Inbound Universitas Khairun dikumpulkan dan diberikan sedikit edukasi dari dosen modul nusantara terkait bagaimana pentingnya menjaga kebersihan lingkungan khususnya daerah pariwisata yang dapat menjadi salah satu peningkatan ekonomi dan pemberian edukasi bagi masyarakat sekitar.

SIMPULAN

Program Pertukaran Mahasiswa Merdeka (PMM), yang dikelola oleh Kemendikbud Ristek, adalah salah satu program yang sangat bermanfaat. Program ini memiliki dampak positif pada masyarakat sekitar dan mahasiswa yang mengikuti program tersebut. Semua acara kontribusi sosial di Gamtala dan pantai Marimbati di Jailolo, Halmahera Barat, berjalan selama satu hari dan berjalan dengan lancar, seperti yang diharapkan. Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk membuat masyarakat di sekitar objek wisata Marimbati sadar bahwa kebersihan dan kelestarian objek wisata dapat menguntungkan penduduk sekitar secara ekonomi dan kesehatan.

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, Anisa Dwi, Kholisoh Kholisoh, and Saniyyah Cinta Frandista. "Kontribusi Sosial Mahasiswa Inbound Universitas Khairun Dalam Menjaga Kebersihan Pantai Kelurahan Koluncucu. "SELAPARNG: *Junral Pengabdian Masyarakat berkemajuan 7.3 (2023): 1720-1725.*
- Anwar, R. N. (2022). Peran Mata Kuliah Modul Nusantara Dalam Peningkatan Sikap Toleransi Mahasiswa Program Pertukaran Mahasiswa Merdeka. *Jurnal Pendidikan dan Kewirausahaan*. 10(2). 646-655. <https://doi.org/10.47668/pkwu.v1i2.471>
- Batau, S. H. & Muliati, R. (2022). Pertukaran mahasiswa merdeka inbound universitas bosowa : Peminat Sociolinguistics Meningkat. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*. 22(3). 567-577. <https://doi.org/10.35965/eco.v22i3.1992>
- Badan Pusat Statistik. Bps.go.id. Published 2022. Accessed July 8, 2024. <https://halbarkab.bps.go.id/publication/2022/09/29/764390e3de78915bc802b35b/kecamatan-jailolo-dalam-angka-2022.html>
- Jenderal, D., & Tinggi, P. (n.d.). *Buku Panduan*.
- Nau, G. W. & Imelda, T. S. (2020). Sosialisasi Dan Gerakan Bersih Pantai Sebagai Upaya Mengurangi Sampah Di Kawasan Wisata Hutan Mangrove Oesapa Barat Kota Kupang. *Jurnal Vokasi*. 4(2). 2548-4117. <http://dx.doi.org/10.30811/vokasi.v4i2.1849>.
- Simanjuntak, Hotmaida, et al. "KEGIATAN KONTRIBUSI SOSIAL MELALUI PROGRAM PERTUKARAN MAHASISWA MERDEKA BATCH 3 TAHUN 2023." *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat 5.3 (2024): 4955-4961.*
- Simbolon, Lamtiur Verawaty, et al. "PERAN MODUL NUSANTARA TERHADAP ADAPTASI CULTURE
- Copyright: Dameria Sofyana Br Napitupulu, Chatrine Sophia A.L Tobing, Juandro Prananta Ginting, Fina Yuli Asri Indah Arum

