

---

## Renovation of MCK to improve community health in pangambatan village, brand district, Karo Sumut regency

Firman Eddy<sup>1\*</sup>, Hilma Tamiami Fachrudin<sup>1</sup>, Imam Faisal Pane<sup>1</sup>, Hesti Fibriasari<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Department of Architecture, Faculty of Engineering, Universitas Sumatera Utara

<sup>2</sup> Department of French Language, Faculty of Language and Art, Universitas Negeri Medan

\*Email: rechvidimaz@yahoo.com

### Abstract

Community service activities are one of the TRI DHARMA university's obligations. On this occasion, it was reported that community service activities needed improvement in the health sector. The location of this activity is in Pangambatan Village, Kecamatan Merek, Kabupaten Karo, Sumatera Utara and this activity is planned to begin in April until September 2019. The problem in the field is to increase the flow of tourists to Kecamatan Merek to make the need for adequate toilet facilities (MCK). Besides that, it was also found that the community's need for clean water and toilets were used daily by the community. The solution offered is to renovate the MCK facilities for the daily needs of the community and in addition to the toilet facilities for tourists who visit to the village. It is hoped that through this activity the problems in the local community can be overcome.

**Keyword: Desa Pangambatan, Toilet Facilities, Public Health**

### Abstrak

Kegiatan pengabdian masyarakat adalah salah satu kewajiban universitas TRI DHARMA. Pada kesempatan ini, dilaporkan bahwa kegiatan pelayanan masyarakat membutuhkan peningkatan di sektor kesehatan. Lokasi kegiatan ini berada di Desa Pangambat, Kabupaten Brand, Kabupaten Karo, Sumatera Utara dan kegiatan ini direncanakan akan dimulai pada bulan April hingga September 2019. Masalahnya di lapangan adalah meningkatkan arus wisatawan ke Kabupaten Merek untuk membuat kebutuhan. untuk fasilitas toilet yang memadai (MCK). Selain itu, ditemukan juga bahwa kebutuhan masyarakat akan air bersih dan toilet digunakan setiap hari oleh masyarakat. Solusi yang ditawarkan adalah merenovasi fasilitas MCK untuk kebutuhan sehari-hari masyarakat dan di samping fasilitas toilet untuk wisatawan yang berkunjung ke desa. Diharapkan melalui kegiatan ini masalah di masyarakat setempat dapat diatasi.

**Kata Kunci: Desa Pengambatan, fasilitas toilet, kesehatan masyarakat**

## 1. PENDAHULUAN

Pemerintah dalam salah satu program kerjanya adalah meningkatkan industri pariwisata. Industri ini dianggap signifikan dalam memperkenalkan potensi daerah terutama budaya setempat. Keanekaragaman bentuk pariwisata saat ini telah dilakukan untuk menarik minat para wisatawan berkunjung ke suatu tempat. Potensi yang dimiliki suatu tempat berkaitan dengan keunikan budaya dan adat istiadat yang dimiliki oleh tempat tersebut (Tuan, 1977; Norberg-Schulz, 1980; Ginting dan Rahman, 2016). Untuk itu perlunya meningkatkan pariwisata dengan cara meningkatkan sarana dan prasana untuk keberlanjutannya.

Desa pangambatan merupakan desa yang memiliki luas 1000 km<sup>2</sup> dan merupakan desa nomor 2 terluas dari 19 Desa yang ada di Kecamatan Merek.



pemerintahan desa maka tahap awal dari kegiatan pengabdian ini adalah penandatanganan surat pernyataan kesediaan bekerjasama dengan ketua pelaksanaan pengabdian. Setelah mendapat persetujuan maka pelaksanaan kegiatan pengabdian dapat dilakukan setelah acara penandatanganan kontrak pengabdian antara Ketua Pelaksana Pengabdian dengan Ketua Lembaga Pengabdian Masyarakat USU selesai dilaksanakan.

Pelaksanaan pengabdian di lokasi dilakukan dengan partisipasi mitra setempat. Partisipasi awal ditunjukkan dengan adanya persetujuan untuk melaksanakan kegiatan ini oleh Kepala Desa setempat. Partisipasi selanjutnya diharapkan dukungan masyarakat pada saat proses perbaikan yang memakan waktu cukup lama dan dibutuhkan banyak tenaga pekerja bangunan.

Lokasi renovasi MCK ini merupakan lokasi yang didiskusikan dengan Kepala Desa dan masyarakat setempat agar dicapai kesepakatan dan mencegah ada masalah dibelakang hari. Selain itu proses pembangunan membutuhkan banyak tenaga setempat, untuk itu partisipasi masyarakat sangat dibutuhkan perannya. Melalui bentuk partisipasi mitra ini diharapkan kegiatan ini dapat terlaksana dengan baik dan sesuai dengan jadwal pelaksanaan yang telah ditetapkan.

Rencana kegiatan dari pelaksanaan kegiatan ini dimulai dengan tahapan diskusi dengan Kepala Desa. Selanjutnya tim melakukan survei lapangan sekaligus bersama warga dan Kepala Desa bersepakat terhadap lokasi pembangunan MCK. Setelah dicapai kesepakatan maka proses perencanaan dapat dilakukan oleh tim pelaksana pengabdian. Proses perencanaan menghasilkan gambar kerja bangunan MCK dan RAB yang dapat berfungsi sebagai panduan dalam proses pembangunannya. Dengan dana yang tersedia maka proses pembangunan mulai dilaksanakan dengan melibatkan partisipasi masyarakat sekitar. Kegiatan ini dijabarkan pada Tabel 1. dibawah ini.

Tahap	Kegiatan	Bentuk	Waktu
Survei	Survei	Diskusi	1-2 hari
Lokasi	Diskusi dengan Kepala Desa	Diskusi	1-2 hari
Renovasi Fisik	Renovasi MCK	Proses Fisik	1-2 bulan

Tabel 1. Pelaksanaan Kegiatan

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan survei lokasi bersama dengan perangkat desa setempat bertujuan untuk melihat keberadaan MCK pada Desa Pagambatan ini. Desa ini memiliki 2 buah MCK yang telah lama dibangun dan kondisinya sangat perlu untuk diperbaiki. Dari hasil kunjungan diputuskan bahwa hanya satu MCK yang dapat diperbaiki karena keterbatasan dana. Mudah2an selanjutnya MCK yang lain dapat diperbaiki dengan dana yang lain pula.



Gambar 2. Lokasi MCK 1



Gambar 3. Lokasi MCK 2

Penetapan lokasi dan membicarakan perihal kegiatan ini lewat acara FGD (Focus Grup Discussion) dengan pihak aparat desa setempat. Kegiatan ini dilakukan di rumah Sekrestaris Desa yaitu bapak Marsion dan dihadiri oleh beberapa warga desa yang lain.



Gambar 4. Diskusi

Tahap perencanaan adalah tahap untuk mengidentifikasi kerusakan pada MCK terutama material yang ada pada bangunan itu. Setelah diidentifikasi maka diputuskan untuk merenovasi dinding, rangka kuda-kuda, closet, penutup atap dan saluran air. Dari beberapa material ini beberapa dibeli yang baru karena yang lama sudah cocok untuk diganti. Dari tahap perencanaan maka akan dilaksanakan tahap renovasi fisik bangunan MCK tersebut.

Tahap selanjutnya adalah tahap pelaksanaan yang dikerjakan oleh tukang bangunan dan diawasi langsung oleh aparat desa.





Gambar 5. Pelaksanaan Renovasi



Gambar 6. Bangunan MCK selesai Renovasi

#### 4. KESIMPULAN

Adapun kesimpulan yang dapat ditarik dari kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah masyarakat sangat membutuhkan dalam hal peningkatan sarana MCK. Masyarakat menyambut baik dengan adanya renovasi bangunan MCK ini supaya selanjutnya dapat ditingkatkan lagi penggunaannya. Saran yaitu kegiatan ini diharapkan dapat terus berlanjut untuk meningkatkan fasilitas desa melalui program mono tahun pada Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat USU.

#### 5. UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Universitas Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Mono Tahun ini melalui kontrak Nomor :

327/UN5.2.3.2.1/PPM/2019, Tanggal 20 Mei 2019. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Kepala dan Sekretaris Desa Pangambatan Kecamatan Merek Kabupaten Karo Propinsi Sumatera Utara yang telah mendukung kegiatan ini sampai selesai.

### **DAFTAR PUSTAKA**

Ginting, Nurlisa. & Rahman, N.Vinky. (2016). *Maimoon Palace heritage District in Medan, Indonesia: What we preserve and why we preserve?*, *Procedia-Social Behavioral Sciences* 222, p.332-341.

Hale, Jonathan A. (2000). *Building Ideas – An Introduction to Architectural Theory*, John Wiley & Sons Ltd, England.

Norberg-Schulz, Christian. (1980). *Genius Loci Towards A Phenomenology of Architecture*. Rizzoli, New York.

Tuan, Yi –Fu. (1977). *Space and Place The Perspective of Experience*. Minneapolis: University of Minnesota Press