

Perencanaan Pembangunan Gapura Tempat Wisata di Desa Lamaninggara Kec. Siompu Barat Kab. Buton Selatan

Muhammad Abdu¹, Muhammad Chaiddir Hajia^{2*}, La Farji³, Amsyal⁴

^{1,2,3,4}Universitas Muhammadiyah Buton

*Email: muhammadchaiddir@gmail.com

Abstract: Lamaninggara Village is located in Siompu Barat District, South Buton Regency, Southeast Sulawesi Province. The construction site for the gate is located at the north entrance. It is hoped that the construction of the hamlet gate monument can add to the attractiveness and beautify the hamlet atmosphere. Currently, there is no gate for the Latamburu bathing tourist area which is a sign of a tourist area so that residents both from inside and outside the village can find out. so that the Lamaninggara Village Government wants the construction of the gate to make it look more attractive and beautify the atmosphere of the tourist attractions in accordance with the current development of building design. Therefore, before carrying out the structural design work, a meeting with the Lamaninggara Village Government was held and a survey in the village environment was carried out to find out an initial picture of the planned building. The gate building of Gawar hamlet, Pandowoharjo, Sleman is planned to have a height of 4.3 meters using a pair foundation using a reinforcement structure, the main structure using reinforcement, and the top of the iron plate. This community service activity can be continued by providing technical assistance during the construction of the monument later.

Keywords: Lamaninggara Village, Gate, Tourism

Abstrak: Desa Lamaninggara terletak di Kecamatan Siompu Barat Kabupaten Buton Selatan Provinsi Sulawesi tenggara. Lokasi pembangunan gapura terletak dipintu masuk sebelah utara. Diharapkan dengan dibangunnya tugu gapura dusun tersebut dapat menambah daya tarik dan memperindah suasana dusun. Saat ini tempat wisata permandian Latamburu belum ada gapura yang menjadi pertanda kawasan wisata sehingga para warga baik dari dalam ataupun dari luar desa bisa mengetahuinya. sehingga dari pihak Pemerintah Desa Lamaninggara menginginkan pembangunan gapura tersebut agar terlihat lebih menarik dan memperindah suasana tempat wisata sesuai dengan perkembangan disain bangunan saat ini. Oleh karena itu sebelum melaksanakan pekerjaan perancangan struktur terlebih dahulu dilakukan pertemuan dengan Pemerintah Desa Lamaninggara dan survei di lingkungan Desa untuk mengetahui gambaran awal tentang bangunan yang direncanakan. Bangunan tugu gapura dusun Gawar, Pandowoharjo, Sleman direncanakan mempunyai tinggi 4,3 meter dengan menggunakan pondasi pasangan menggunakan struktur tulangan, struktur utama menggunakan tulangan, dan bagian atas dari pelat besi. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dapat dilanjutkan dengan memberikan bantuan teknik pada saat pelaksanaan pembangunan tugu tersebut nantinya.

Kata kunci: Desa Lamaninggara, Gapura, Pariwisata

PENDAHULUAN

Desa Lamaninggara terletak di Kecamatan Siompu Barat Kabupaten Buton Selatan Provinsi Sulawesi tenggara. Lokasi pembangunan gapura terletak dipintu masuk sebelah utara. Diharapkan dengan dibangunnya tugu gapura dusun tersebut dapat menambah daya tarik dan memperindah suasana dusun. Saat ini tempat wisata permandian Latamburu belum ada gapura yang menjadi pertanda kawasan wisata sehingga para warga baik dari dalam ataupun dari luar desa bisa mengetahuinya. sehingga dari pihak Pemerintah Desa Lamaninggara menginginkan pembangunan gapura tersebut agar terlihat lebih menarik dan memperindah suasana tempat wisata sesuai dengan perkembangan disain bangunan saat ini. Berdasarkan pertimbangan bahwa pembangunan tugu tersebut membutuhkan bantuan tenaga keahlian di bidang teknik sipil namun kondisi keuangan yang dimiliki dusun terbatas, maka kami tim dari Program Studi Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Buton bermaksud untuk melakukan pengabdian masyarakat berupa perancangan bangunan gapura di desa tersebut Tujuan dari kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah untuk memberi bantuan perancangan teknik kepada masyarakat Desa Lamaninggara dalam rangka mewujudkan rencana jangka pendeknya, yaitu membangun sebuah gapura yang representatif dari segi keindahan untuk menambah daya tarik suasana tempat wisata. Hasil dari kegiatan pengabdian ini berupa rancangan bangunan gapura yang akan digunakan sebagai acuan / pedoman dalam pelaksanaan pembangunan nantinya. Dengan adanya bangunan tugu tersebut diharapkan menambah daya tarik suasana tempat wisata dan dapat merepresentasikan kawasan wisata tersebut. Disamping itu dengan melakukan kegiatan pengabdian masyarakat ini diharapkan akan dapat terjalin kerja sama yang baik antara perguruan tinggi dengan masyarakat.

METODE

Dalam merencanakan suatu struktur, fungsi bangunan dan kondisi lingkungan sangat berpengaruh terhadap letak bangunan permanen yang direncanakan. Oleh karena itu sebelum melaksanakan pekerjaan perancangan struktur terlebih dahulu dilakukan pertemuan dengan Pemerintah Desa Lamaninggara dan survei di lingkungan Desa untuk mengetahui gambaran awal tentang bangunan yang direncanakan. Survei yang dilakukan meliputi:

Survei lokasi dengan tujuan:

1. Untuk mengetahui secara pasti situasi lokasi yang akan dibangun, sehingga dapat diketahui batas-batas lahan yang akan digunakan.
2. Untuk menentukan bentuk arsitektur bangunan, sehingga didapat bentuk bangunan yang serasi dengan lingkungan.

Survai topografi untuk membantu dalam menentukan elevasi dasar bangunan.

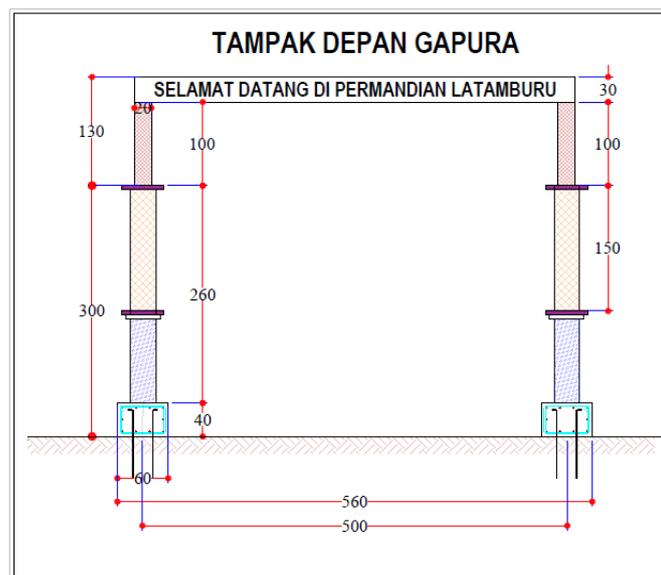
Setelah dilakukan survei, langkah selanjutnya adalah proses perancangan bangunan dengan mempertimbangkan berbagai persyaratan, antara lain kekuatan, keindahan, dan nilai ekonomis. Proses perancangan ini dilaksanakan selama 1 bulan.

Setelah dilakukan survei, langkah selanjutnya adalah proses perancangan bangunan dengan mempertimbangkan berbagai persyaratan, antara lain kekuatan, keindahan, dan nilai ekonomis. Proses perancangan ini dilaksanakan selama 1 bulan.

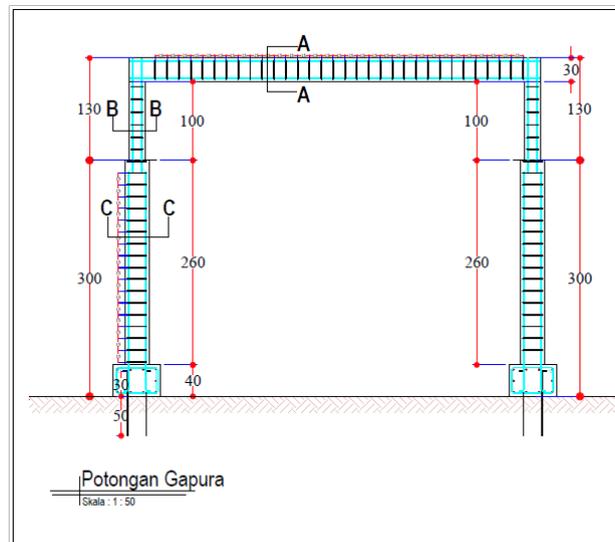
HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil perancangan berupa denah dan gambar-gambar rencana dari bangunan tugu yang dapat dilihat pada lampiran dibawah. Gambaran umum dari hasil perancangan adalah sebagai berikut :

1. Tinggi total tugu adalah 4,3m
2. Struktur utama menggunakan tulangan
3. Pondasi menggunakan struktur tulangan
4. Struktur atas tugu menggukan pelat besi.



Gambar 1. Tampak Depan Gapura



Gambar 2. Struktur Tulangan Gapura

KESIMPULAN

Bangunan tuju gapura dusun Gawar, Pandowoharjo, Sleman direncanakan mempunyai tinggi 4,3 meter dengan menggunakan pondasi pasangan menggunakan struktur tulangan, struktur utama menggunakan tulangan, dan bagian atas dari pelat besi. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dapat dilanjutkan dengan memberikan bantuan teknik pada saat pelaksanaan pembangunan tuju tersebut nantinya.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdu, Muhammad, Muhammad Chaidir Hajia, ilham, Bakil Hasan. (2021). Bantuan Perencanaan Detail Engineering Design (DED) Pada Pembangunan Masjid Al- Hakim Kecamatan Siompu Barat. *Jurnal Membangun Negeri Vol. 5 No. 2* <https://jurnal-umbuton.ac.id/index.php/ppm/article/view/1813>
- Hajia, Muhammad Chaidir. (2021). Sosialisasi Tata Cara Pengaspalan Jalan Untuk Menjaga Mutu Dan Tebal Jalan Sesuai RAB dan Gambar Rencana Serta Pengawasan Pekerjaan Pengaspalan di Kabupaten Buton Selatan. *Jurnal Membangun Negeri Vol. 5 No. 2* <https://jurnal-umbuton.ac.id/index.php/ppm/article/view/1762>
- Kiang, Heng Chye et al. 2010. *On Asian Streets and Public Space*. Singapore: Mainland Press Pte Ltd.



Lewaherilla, Nusye Mozes Yohannes, Charles Johandersson Tiwery.
*Revitalisasi Jalan Lingkungan Pada RT 003/RW 04 Kelurahan Rijali Kota
Ambon*. Jurnal Universitas Kristen Indonesia Maluku Vol 1 No.1
<https://ojs.ukim.ac.id/index.php/maren/article/view/385>

Peraturan Presiden Republik Indonesia No. 2 tahun 2015 tentang *Rencana
Pembangunan Jangka Menengah Nasional Tahun 2015 – 2019*.

Prastawa, Heru, Ratna Purwaningsih. 2018. Redesain Fasilitas Tangga
Sebagai Evaluasi Ergonomi Dengan Kerangka Ideas dan Analisa
Posture Evaluation Index Pada Objek Wisata Muria Kudus. *Jurnal
Ergonomi dan K3 Vol. 3 No. 2 17-23*