

PEMBUATAN GERBANG MASJID UWAIS AL QARNI

Sonong¹⁾ Dermawan²⁾ Eddy Radjab³⁾ Muhammad Isrofil⁴⁾

^{1,2} Jurusan Teknik Mesin, Politeknik Negeri Ujung Pandang

³⁾ Jurusan Administrasi Niaga, Politeknik Negeri Ujung Pandang

⁴⁾ Jurusan Teknik Teknik Elektro, Politeknik Negeri Ujung Pandang

Email: Sonong@poliupg.ac.id

Abstrack

Uwais Al Qarni Mosque that is located in Sudiang Raya, Makassar City (South Sulawesi), is currently undergone renovation. The mosque is situated inside an alley which has made the building hidden with no sign available to indicate its existence in the area. To overcome this problem, there was a need to establish a gate made from welded materials in front of the alley. The activities began with conducting field observation in the area followed by designing the gate suitable with the alley and the purpose of the gate. Then, the design was visualized in the form of two-dimensional drawing. Materials and equipment used were prepared. The next steps were to construct and assembly the gate which also including painting and finishing works. After the gate constructed, it was deployed.

Keywords: *Name, Alley, Welded Gate, Mosque, U Wais Qarni*

Abstrak

Masjid Uwais Al Qarni yang berlokasi di Sudiang Raya, saat ini masih dalam tahap pengembangan/renovasi bangunan. Adapun lokasi Masjid Uwais Al Qarni tidak tepat berada di tepi jalan, tetapi berada di lorong perumahan sehingga ini menjadi suatu kendala bagi masyarakat yang melintas kurang mengetahui keberadaan masjid tersebut karena tidak adanya petunjuk.

Berdasarkan masalah tersebut di atas maka diperlukan suatu solusi untuk mengatasi masalah tersebut, yaitu dengan membuat Gerbang Lorong Masjid Uwais Al Qarni di depan Lorong tersebut, tujuan agar masyarakat sekitar dan yang lewat disekitar area tersebut mengetahui keberadaan dari masjid tersebut.

Metode kegiatan atau pelaksanaan dimulai dengan 1) melakukan observasi lapangan di lokasi kegiatan, 2). membuat desain gerbang lorong, 2) membuat gambar kerja, 3) mempersiapkan bahan dan peralatan yang akan digunakan, 4) pembuatan dan perakitan, 5) pemasangan gerbang Lorong, 6) Penyerahan produk.

Kata Kunci: *Nama, Lorong Gerbang, Masjid, U Wais Al Qarni*

PENDAHULUAN

Masjid Uwais Al Qarni yang berada disekitar kelurahan Sudiang Raya. adalah salah satu rumah ibadah umat muslim yang saat ini masih melakukan renovasi untuk penyelesaian tahap-tahap yang akan dilakukan salah satunya adalah pembuatan gerbang lorong masjid sebagai penanda keberadaan masjid tersebut. Untuk itu perlu peran dari semua elemen masyarakat dan *stakeholder* untuk membantu kegiatan ini, sehingga penyelesaian dari masjid ini dapat segera diselesaikan. Dalam pembuatan gerbang lorong masjid ini, maka akan dilakukan beberapa tahapan yang meliputi, observasi lapangan, gambar desain, pengadaan bahan dan alat, pembuatan, perakitan, pemasangan dan penyerahan. Dengan melihat dan berdiskusi dengan pengurus masjid Uwais Al Qarni maka didapatkan kesimpulan bahwa masjid ini membutuhkan gerbang lorong sebagai petunjuk bahwa di Lorong ini terdapat masjid karena masjid tersebut tidak terlihat langsung dari jalan raya, karena agak masuk beberapa puluh meter dari arah jalan raya.

METODE PENELITIAN

Prosedur dan langkah kerja yang dilaksanakan dalam beberapa tahapan kegiatan yaitu; 1) Tahap pertama, perancangan, dimana dalam kegiatan ini dilakukan observasi pada lokasi masjid 2) Tahap ke dua membuat gambar desain, sehingga saat merancang gerbang didapatkan persetujuan secara bulat, 3) Tahap Pembuatan, pada kegiatan ini dilakukan pengukuran, pemotongan dan perakitan antar komponen-komponen dengan menggunakan las dan baut mur, 4) Tahap perakitan ini dilakukan penyatuan seluruh komponen yang telah dibuat, 5) Tahap pemasangan ini dilakukan bersama pengurus masjid dan ke 6) penyerahan produk ke mitra.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Adapun hasil yang dicapai pada pengabdian ini adalah dengan selesainya pembuatan dan penyerahan produk ke mitra berupa 1 (satu) unit Gerbang Lorong Masjid Uwais Al Qarni kepada mitra.



Gambar 1 Foto pemasangan gerbang masjid bersama masyarakat



Gambar 2 Foto bersama pengurus masjid

Dengan telah selesainya pemasangan dan penyerahan produk Gerbang lorong Masjid Uwais Al Qarni kepada mitra, maka salah satu harapan dari pengurus dan warga sekitar masjid telah terwujud.

KESIMPULAN

Adapun kesimpulan yang didapat yaitu, dengan adanya gerbang lorong Masjid Uwais Al Qarni yang berdiri di depan lorong maka baik warga sekitar dan pengguna jalan dapat mengetahui keberadaan masjid tersebut karena sebagai petunjuk.

DAFTAR PUSTAKA

- Admin Fapet, (2016). Sosialisasi Rencana Renovasi Masjid Al A'raf. [Online] Available at: <https://fapet.ub.ac.id/sosialisasi-rencana-renovasi-masjid-al-araf/>[Diakses 18 2 2020].
- Atmadi SP, T., Astuti, A. D. & Luthfi, A., (2018). Konsultasi Desain Renovasi Halaman dan Gapura Masjid Jami Al-Huda di Kemanggisan Jakarta Barat. *Jurnal Abdi Masyarakat*, Vol 3(No. 2), pp. 59 - 75.
- Azizah, U., (2017). Masjid Pathok Negoro Mlangi : Respon Masyarakat Mlangi Terhadap Renovasi Masjid Tahun 2012 M. *Jurnal Sejarah Peradaban Islam*, Vol. 1(No. 2), pp. 212 - 222.
- Fianca, D., Zakki, A. F. & Man, P., (2015). Stusi Eksperimen Material GRC (Glassfiber Reinforced Concrete) Sebagai bahan dasar Pada Modular Floatingpontoon. *Jurnal Teknik Perkapalan*, Vol. XX(No. XX), pp. 557 - 567.
- Hariadi, D., (2010). Tinjauan Perkembangan Industri Lembaran (Board) UntukKomponen Rumah Murah. *Berita Litbang Industri*, Vol. XLV(No.3), pp. 58-67.
- Hariadi, D., (2019). Bantuan Teknis Desain dan Pembuatan Kubah Masjid Menggunakan Ferrosemn. *Jurnal. Arsitektur*, Vol. 2(No. 1), pp. 1 - 7.
- Mubarok, M. Y.,(2018). Arah Baru Model Pengabdian Masyarakat Berbasis Masjid Di Perguruan Tinggi. Surabaya, STAI AT-TAQWA Bondowoso.
- Saputra, A. & Kusuma, B. M. A., (2017). Revitalisasi Masjid Dalam Dialektika Pelayanan Umat dan Kawasan Perekonomian Rakyat. Al-Idarah, *Jurnal Manajemen Dakwah*, Vol 2(No. 2), pp. 1 - 16.
- Suwoto & Tampubolon, J. A., (2013). Analisis Waktu Perencanaan Pemasangan Komponen Dinding Kubah Grc Dengan Metode CPM DAN PERT Pada Proyek GRM Kemayoran. *Jurnal Ilmiah dan Teknologi*, Vol IX(No. 23), pp. 18 - 40.
- Wibawa, Ratri Septina Saraswati, B. A. & Saraswati, R. S., (2016). Perencanaan Pembangunan Masjid Al-Ikhwan Kelurahan Karangayu Semarang. *Jurnal E-Dimas*, Vol 7(No. 1), pp. 1-1.