

ARSITEKTUR

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT MANDIRI  
KATEGORI B



PERENCANAAN DAN PERANCANGAN MUSHOLA KAMPUNG GANDONGAN,  
KELURAHAN PANDANWANGI, KECAMATAN BLIMBING, MALANG

Oleh:  
Dr. Eng. Novi Sunu Sri Giriwati ST., MSc. (Ketua). NIDN.0007118605

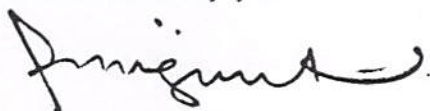
Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya  
Oktober 2020

## HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul kegiatan PKM : PERENCANAAN DAN PERANCANGAN  
MUSHOLA KAMPUNG GANDONGAN,  
KELURAHAN PANDANWANGI, KECAMATAN  
BLIMBING, MALANG
2. Kategori kegiatan PKM : B
3. Ketua Tim Pengusul
- a. Nama Lengkap : Dr. Eng Novi Sunu Sri Giriwati ST., Msc
  - b. Jenis Kelamin : L/ P \*)
  - c. NIP : 201106 861107 2 001
  - d. Jabatan Struktural : -
  - e. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
  - f. Fakultas/Jurusan/PS : Teknik/Arsitektur/Arsitektur
  - g. Alamat : Ji. MT. Haryono 167 Malang
  - h. Telepon/Faks : (0341) 567486
  - i. Alamat Rumah : Jl. LA. Sucipto 22
  - j. Telepon/Faks/e-mail : 081230268050
4. Jangka waktu kegiatan PKM : 5 bulan
5. Pembiayaan
- a. Jumlah biaya yang diajukan : Rp. 3.500.000,-  
(Terbilang: Terbilang tiga juta lima ratus ribu  
rupiah)
  - b. Jumlah biaya instansi lain (jika ada) : -----

Malang, 25 Oktober 2020

Mengetahui,  
Ketua BPPM Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya



Dr. Runi Asmaranto, ST. MT.  
NIP.19710830 2000121 001

Ketua Tim Pengusul,



Dr. Eng. Novi Sunu S. G, MSc  
NIK. 201106 861107 2 001

Menyetujui,  
Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya



Prof. Dr. Ir. Pitojo Tri Juwono, MT. IPU  
NIP.19700721 200012 1 001

## IDENTITAS KEGIATAN

1. Judul Usul Kegiatan PKM : **PERENCANAAN DAN PERANCANGAN MUSHOLA KAMPUNG GANDONGAN, KELURAHAN PANDANWANGI, KECAMATAN BLIMBING, MALANG**
2. Kategori Kegiatan PKM : **B**
3. Ketua Tim Pengusul
  - a. Nama Lengkap : Dr. Eng. Novi Sunu Sri Giriwati ST. MSc
  - b. Bidang keahlian : Arsitektur pariwisata dan Arsitektur lansekap
  - c. Jabatan Struktural : -
  - d. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
  - e. Fakultas/ Jurusan/ PS : Teknik/ Arsitektur
  - f. Alamat surat :
  - g. Telepon/Faks :
  - h. E-mail : [novie\\_gieriwati@yahoo.com](mailto:novie_gieriwati@yahoo.com)
4. Anggota pelaksana (sebutkan nama dan gelarak ademik, bidang keahlian, unit kerja-laboratorium atau kelompok keahlian jabatan fungsional – alokasi waktu / minggu)
  - a. Dosen : Tanpa anggota
  - b. Mahasiswa:
    - 1 Mahasiswa1 : Wulan Anjenita Kurniati (195060501111036)
5. Objek kegiatan PKM : Mushola kampung Gandongan, Pandanwangi
6. Masa pelaksanaan kegiatan PKM:
  - a. Mulai : Mei
  - b. Berakhir : Oktober
7. Anggaran yang diusulkan : **Rp. 3.500.000,-**  
(Terbilang: Terbilang tiga juta lima ratus ribu rupiah)
8. Lokasi kegiatan/mitra :
  - a. Wilayah mitra : Kelurahan Pandanwangi
  - b. Kabupaten/kota : Malang
  - c. Propinsi : Jawa Timur Jawa tlmur
  - d. Jarak PT kelokasi mitra(km): 8 km
9. Luaran/Hasil yang ditargetkan : Pengaplikasian seni mural pada fasade kampung tematik untuk mendukung peningkatan daya Tarik wisata kampung
10. Institusi lain yang terlibat : -
11. Keterangan lain yang perlu : -

## RINGKASAN

Dalam kepercayaan Islam, tempat peribadatan yang biasa digunakan oleh kaum muslim adalah Masjid dan Mushola. Mushola atau dalam bahasa Jawa disebut dengan *Langgar* merupakan tempat peribadatan yang lebih sederhana dan lebih kecil ukurannya dibandingkan Masjid. Mushola atau *Langgar* sering dijumpai di permukiman atau perkampungan. Umumnya setiap RT memiliki 1 Mushola yang digunakan warga untuk beribadah sholat 5 waktu. Mushola An-Nur yang terletak RT 10 Rw 11 Pandanwangi desa Gandongan merupakan Mushola yang biasa digunakan oleh warga muslim untuk beribadah setiap harinya. Kondisi mushola ini bisa dikategorikan cukup memenuhi persyaratan sebagai tempat beribadah yang baik. Namun di saat pandemi Covid-19, diperlukan sirkulasi udara yang baik pada Mushola sehingga dapat meminimalisir penularan Virus. Di samping itu diperlukan penataan interior yang baik sehingga suasana beribadah dapat lebih nyaman dan kebutuhan ruang untuk menampung perangkat-perangkat tertentu maupun alat sholat dapat terakomodir dengan baik. Pada Mushola ini terlihat perlunya ruang lebih seperti ruang penyimpanan dan perpustakaan tempat menyimpan Quran, buku-buku, dan peralatan sholat. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan untuk memberikan rekomendasi pra-desain penataan ruang dalam Mushola An-Nur di kampung gandongan agar dapat dimanfaatkan oleh warga pada renovasi interior mushola An-Nur ke depannya.

**Kata kunci:** Mushola, Pandanwangi, Gandongan

## **SUMMARY**

*Nur Mushola, located in RT 10 Rw 11, Pandanwangi, Gandongan village, is a small mosque commonly used by Muslims to worship every day. However, the condition of this mosque can be categorized as not meeting the requirements as a good place of worship. There is a lack of space such as storage space and library where Koran and books are stored. Community service activities are carried out to provide recommendations for the village mosque design so that it can be utilized by residents in the kamoung mosque renovation independently. Keyword: Perception, Preference, Participation, Tourism Facility, Covid-19.*

*Keyword: Mushola, Pandanwangi, Gandongan*

Gambar 2. Gambaran kondisi mushola kampung Gandongan

### B. Permasalahan Mitra

Dari isu-isu yang telah dikemukakan sebelumnya maka permasalahan utama pada mitra yang telah diidentifikasi adalah:

1. Perlunya penambahan ruang pada mushola kampung gandongan
2. Perlunya penataan ruang dalam sesuai kaidah tempat peribadatan dalam islam
3. Perlunya memaksimalkan penataan interiornya agar suasana beribadah menjadi lebih nyaman.

Program pengabdian masyarakat ini direncanakan untuk 4 bulan kegiatan, masalah yang perlu diselesaikan dalam program pengabdian masyarakat selama rentang waktu yang ditentukan adalah bagaimana rancangan mushola kampung Gandongan, kelurahan Pandanwangi untuk mendukung aktivitas peribadatan yang baik?

### C. Solusi yang ditawarkan

Dengan memperhatikan permasalahan-permasalahan yang telah diidentifikasi maka gambaran ide rencana yang ditawarkan adalah:

1. Rancangan mushola berupa gambar-gambar sketsa konsep
2. Rancangan mushola berupa gambar-gambar arsitektur (denah dan tampak bangunan)

Berikut merupakan contoh-contoh desain mushola yang dapat menjadi contoh desain mushola kampung Gandongan, Pandanwangi.



Gambar 3. Contoh mushola dengan desain yang baik

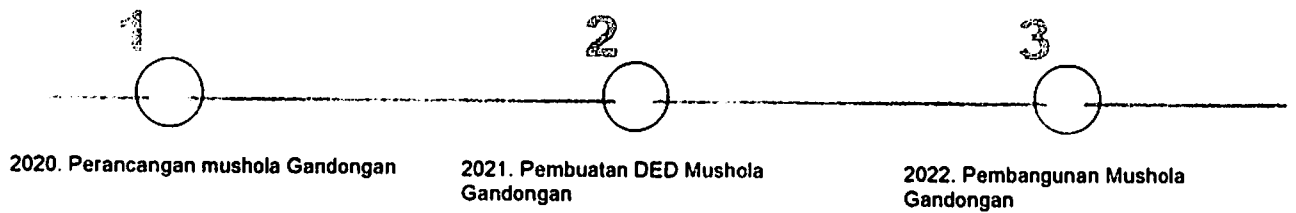
## E. Kelayakan PT

### a. Kelayakan tim pelaksana

Tim pelaksana terdiri dari ahli di bidang Arsitektur dan Perencanaan pariwisata.

### b. Roadmap rencana kegiatan pengabdian masyarakat

Di bawah ini merupakan rencana kegiatan pengabdian masyarakat selama tiga tahun:



Gambar 3. Roadmap pengabdian masyarakat Perencanaan Mushola Gandongan sampai 2022  
Sumber: Tim pengabdian masyarakat mandiri, 2019

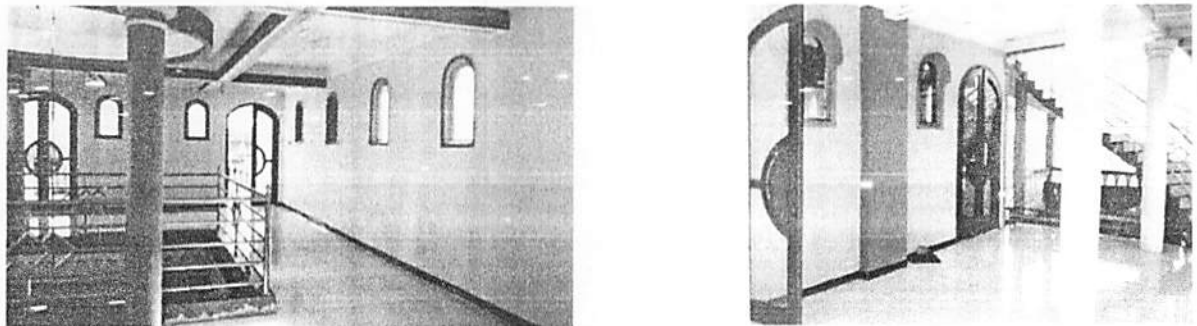
## BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

### A. Gambaran obyek studi kasus

Setelah tahapan survey dilakukan, ditemukan bahwa mushola memiliki luas bangunan 150 m<sup>2</sup> yang terdiri dari dua lantai. Lantai satu digunakan sebagai ruang beribadah/sholat sedangkan lantai dua digunakan untuk ruang cadangan acara-acara keagamaan serta tempat penyimpanan peralatan. Gambaran kondisi eksisting ruang dalam mushola An Nur terutama area pintu masuk, area sholat dan lantai dua sebagai berikut:



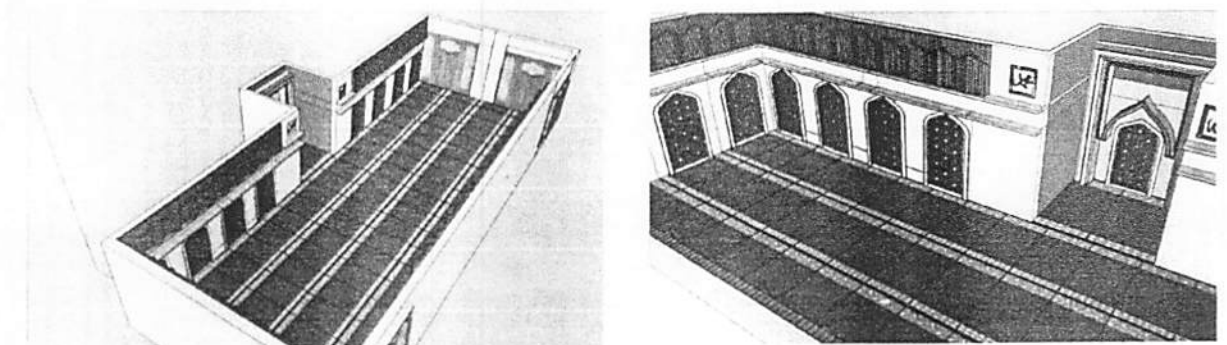
Gambar 4.1 Area Sholat lantai 1



Gambar 4.2 Area acara keagamaan lantai 2

### B. Gambaran pra-desain ruang dalam Mushola An-Nur

Berikut merupakan gambaran pra-desain Mushola An-Nur:



Gambar 4.3 Pra-rencana Interior Mushola An-Nur