

LAPORAN KEGIATAN

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



**Pembangunan Masjid bagi Masyarakat di Bojong Koneng,
Kabupaten Bandung**

Oleh :

**Ir. Utami, M.T.
NIP : 119930701**

**JURUSAN ARSITEKTUR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
2020**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Pembangunan Masjid bagi Masyarakat di Bojong Koneng, Kabupaten Bandung

Ketua Tim Pengusul

Nama : Ir. Utami, M.T
NIP : 119930701
Jabatan/Golongan : 3 C /Lektor
Jurusan/Fakultas : Arsitektur / Fakultas Arsitektur dan Desain
Bidang Keahlian : Perancangan Arsitektur
Alamat Kantor : ITENAS, Jl. Phh Mustafa 23 Bandung
Alamat Rumah : Jl. Ciharalang 21, Bojong Koneng, Kab. Bandung

Lokasi Kegiatan

Wilayah Mitra : Ciharalang
Desa/Kecamatan : Desa Mekarsaluyu / Kecamatan Cimenyan
Kota/Kabupaten : Kabupaten Bandung
Provinsi : Jawa Barat
Jarak PT ke Mitra : 1 km
Luaran : Desain Perencanaan tampak dan interior masjid
Waktu Pelaksanaan : 4 Bulan
Total Biaya : 1.000.000

Bandung, 19 Agustus 2020

Mengetahui,
Dekan Fakultas Arsitektur dan Desain

(Dr. Andry Masri, M.Sn)
NIP : 119930808

Ketua Tim Pengusul

(Ir. Utami, M.T)
NIP : 119930701

Disahkan Oleh
Ketua LP2M,

Iwan Juwana, S.T., M.EM., Ph.D.
NIP: 20010601

LAPORAN KEGIATAN

Tujuan

- Penyediaan fasilitas ibadah masjid
- Pembangunan masjid Dar Al Salam di Bojong Koneng, Kabupaten Bandung.

Deksripsi Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini merupakan kegiatan yang berkesinambungan, penulis memulai kajian perencanaan desain masjid melalui pengamatan kondisi setempat masyarakat di Bojong Koneng, Kabupaten Bandung. Keterlibatan penulis dalam pengembangan masjid ini telah dilakukan secara intensif mulai dari pendataan kebutuhan masyarakat setempat yang akan memakai fasilitas masjid ini. Pembangunan masjid Dar Al Salam yang berlokasi di Desa MekarSaluyu Bojong Koneng,Kabupaten Bandung ini merupakan suatu kegiatan yang sangat diperlukan bagi masyarakat setempat. Masjid lama Dar Al Salam sudah tidak mampu lagi menampung jumlah jemaah yang memakainya. Terlebih lagi pada saat bulan Ramadhan yang tidak dapat lagi menampung jumlah jamaah. Sehingga warga masyarakat terpaksa menambah ruang darurat menggunakan tenda yang terletak di luar musholla lama. Berangkat dari kenyataan tersebut, maka dilakukan usaha perluasan masjid. Langkah pertama yang dilakukan berupa pekerjaan perencanaan desain arsitektur yang menggambarkan desain masjid Dar Al Salam yang baru dengan luas bangunan yang lebih besar. Proses desain tersebut telah dilakukan dengan perluasan baik berupa ruang sholat maupun penambahan berupa ruang serba guna dan kantor pengelola DKM (Dewan Kemakmuran Masjid) serta penambahan fasilitas pendukung lainnya berupa wudhu dan gudang.

Perencanaan fisik bangunan utama masjid Dar Al Salam telah selesai dilakukan. Tahap berikutnya berupa perencanaan lebih detil terhadap olahan tampak (fasade) kulit bangunan dan ruang dalam (interior). Pengolahan tampak bangunan (fasade) dan ruang dalam masjid Dar Al Salam pada dasarnya merupakan proses lanjutan dari kegiatan perencanaan bangunan arsitektur yang telah dikerjakan pada periode yang lalu

. Pengolahan tampak bangunan dan interiornya dilakukan secara bertahap. Penyelesaian interior bangunan masjid ini dilakukan pada mulai bulan Desember sampai Maret. Selama proses finishing pelaksanaan fasade dan interiornya masjid tersebut secara paralel juga sudah mulai digunakan. Pada beberapa kali selama proses pelaksanaannya, sempat terjadi beberapa penyesuaian desain dengan kondisi nyata di lapangan.

Sebagai informasi, proses pembangunan masjid ini diawali dengan pembongkaran bangunan masjid lama. Pembongkaran bangunan lama dilakukan melalui gotong royong masyarakat setempat. Setelah proses pembongkaran dilakukan, maka dimulailah pembangunan masjid baru Dar Al Salam yang lebih besar dan lebih permanen.

Secara garis besar pembangunan masjid ini tidak mengalami hambatan yang berarti. Keterlibatan warga turut serta mewarnai proses pelaksanaannya menandai semangat gotongroyong kebersamaan masyarakat.

Sesuai dengan ranah keilmuan yang dimiliki penulis dalam bidang arsitektur, dalam melakukan kegiatan pengabdian masyarakat ini, penulis berperan sebagai anggota perencanaan arsitektur. Pekerjaan ini terdiri tim perencana, di bawah ketua seorang arsitek utama, Ir. Heryadin, M.T, penulis berperan sebagai anggota perencana sekaligus pengawas pelaksanaan.

Selama melakukan kegiatan kegiatan pengabdian masyarakat ini, penulis merasakan semangat dan rasa bersyukur dapat terlibat pada kegiatan tersebut. Mengingat kegiatan ini memiliki arti yang sangat besar baik bagi pribadi penulis maupun bagi masyarakat Bojong Koneng secara umum.

LAPORAN KEGIATAN

Metoda Pelaksanaan

Kegiatan yang dilakukan adalah kegiatan partisipatif yang melibatkan masyarakat secara bergotong royong pada hari-hari tertentu. Biasanya dilakukan pada hari Ahad atau libur. Sedangkan pada hari kerja dilakukan oleh para pekerja bangunan secara professional.

Kegiatan PKM ini merupakan kegiatan pekerjaan tampak dan interior. Kegiatan dilaksanakan dengan cara melakukan desain melalui gambar rancangan arsitektur. Kegiatan awal dilakukan melalui pengukuran objek bangunan fisik utamanya (berupa wujud kolom dan lantai yang sudah selesai dibangun). Setelah dilakukan pengukuran, selanjutnya dilakukan pelaksanaan tampak dan interior secara lebih detil.

Waktu Pelaksanaan dan Pihak yang terlibat

BUKTI KEGIATAN

KONDISI EKSISTING MASJID DAR AL SALAM BOJONG KONENG



Fasilitas wudhu sementara berupa jajaran pipa



Anak-anak warga Ciharalang sedang bermain dengan fasilitas yang kurang memadai berupa garasi dengan penutup dinding non permanen.



Kegiatan komunal masyarakat, berupa kajian dan pengajian untuk anak belum memiliki fasilitas yang baik

BUKTI KEGIATAN



Proses persiapan pengecoran lantai



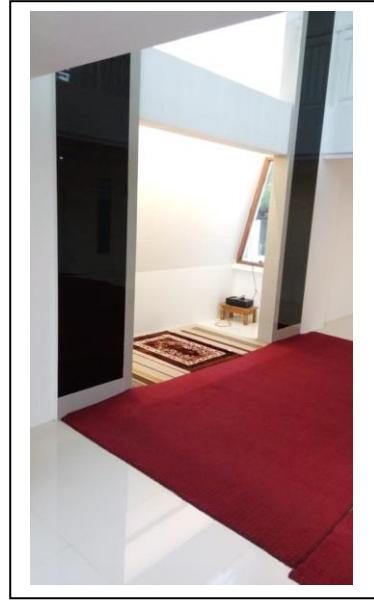
Musholla eksisting masih berupa ruang sementara dengan penutup ruang non permanen

BUKTI KEGIATAN

REALISASI BANGUNAN MASJID DAR SALAM



Penggunaan elemen kerrawang pada kulit bangunan memungkinkan ventilasi alami dan udara dalam bangunan menjadi sejuk



Bingkai hitam pada area mihrab mempertegas keberadaan mihrab



Anak-anak menikmati masjid baru yang telah dibangun dengan fasilitas yang lebih baik



Kegiatan rutin pengajian dapat berlangsung secara nyaman dengan fasilitas bangunan yang lebih baik dan



Suasana ruang dalam bangunan masjid, terlihat dinding kerrawang dan jendela yang memungkinkan udara ventilasi masuk ke dalam bangunan.

BUKTI KEGIATAN

PERESMIAN MASJID DAR AL SALAM BOJONG KONENG



Peresmian masjid Dar Al Salam Bojong Koneng dihadiri oleh Kepala Desa



Suasana peresmian masjid tampak kepala Desa dan ketua DKM serta pengurus masjid.



Pemotongan tumpeng sebagai simbol diresmikannya masjid

BUKTI KEGIATAN

FOTO KEGIATAN KETERLIBATAN PENYUSUN DALAM PROGRAM PKM



Penyusun bersama warga masyarakat berada di dalam bangunan masjid eksisting. Tampak dinding masjid terbuat dari bahan non permanen.



Penyusun berada di dalam bangunan masjid yang telah selesai pembangunannya



Penyusun tampak bersama warga dalam acara peresmian masjid oleh Kepala Desa

BUKTI KEGIATAN



Penyusun dalam pengawasan Proses pengecoran plat lantai lt 2