



**DESAIN RENOVASI MASJID NURUL HIKMAH PERUMAHAN VILLA PABITEI
KELURAHAN PEMATANG GUBERNUR KECAMATAN MUARA BANGKAHULU KOTA
BENGKULU**

**NURUL HIKMAH MOSQUE RENOVATION DESIGN RESIDENTIAL VILLA PABITEI
VILLAGE PEMATANG GOVERNOR SUB-DISTRICT MUARA BANGKAHULU CITY
BENGKULU**

Rizqiyah Safitri Juwito^{1*}, Renitha Sari², Anggi Yudha Pratama³
^{1,2,3} Universitas Muhammadiyah Bengkulu, Kota Bengkulu, Indonesia
*email : rizqiyah@umb.ac.id

Abstrak: Masjid merupakan fasilitas umum yang memiliki peran sebagai rumah ibadah bagi umat Islam. Program Desain Renovasi Masjid Nurul Hikmah Perumahan Villa Pabitei Kelurahan Pematang Gubernur Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu adalah untuk pengembangan bangunan masjid dikarenakan bangunan yang sudah ada tidak dapat menampung seluruh masyarakat di Perumahan Villa Pabitei saat shalat terlebih saat Sholat Jumat maupun Sholat Idul Adha dan Idul Fitri termasuk saat kegiatan Majelis Taklim. Jumlah keluarga yang tinggal di perumahan villa pabitei semakin meningkat sehingga peningkatan perluasan Masjid Nurul Hikmah menjadi salah satu peningkatan fasilitas ibadah yang perlu dilakukan sebagai bentuk kenyamanan dalam beribadah bagi warga Perumahan Villa Pabitei. Selain itu secara fisik bangunan masjid yang sudah ada saat ini cukup sederhana. Sebagai bentuk upaya peningkatan peran dan fungsi masjid, sekaligus sebagai upaya peningkatan kapasitas atau daya tampung jamaah, maka Badan Kemakmuran Masjid, berencana melakukan renovasi pembangunan masjid, yang dimana bentuk desain ini, dapat menjadi acuan dalam bekerja dan digunakan untuk pengajuan dana pembangunan masjid..

Kata Kunci: Desain, Renovasi dan Masjid

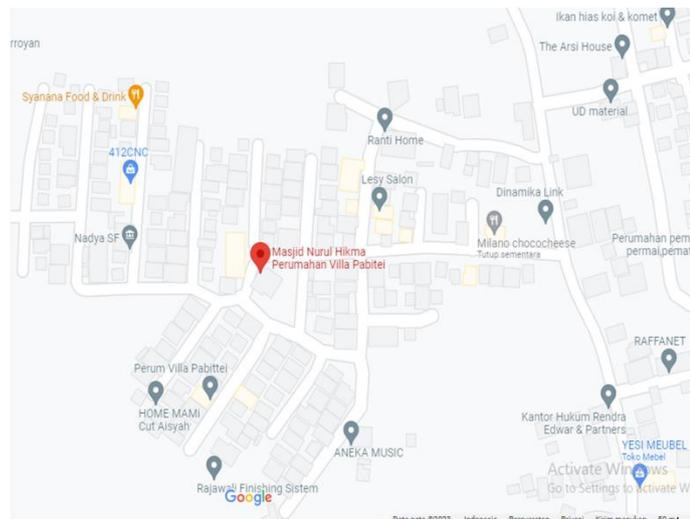
Abstract: *The mosque is a public facility that has a role as a house of worship for Muslims. The Nurul Hikmah Mosque Renovation Design Program for Pabitei Villa Housing, Pematang Governor Village, Muara Bangkahulu District, Bengkulu City is for the development of the mosque building because the existing building cannot accommodate all the people in the Pabitei Villa Housing during prayers, especially during Friday prayers and Eid al-Adha and Eid al-Fitr prayers including during Majelis Taklim activities. The number of families living in Pabitei villa housing is increasing so that the expansion of the Nurul Hikmah Mosque is one of the improvements in worship facilities that need to be done as a form of comfort in worship for residents of Pabitei Villa Housing. In addition, physically the existing mosque building is quite simple. As a form of effort to increase the role and function of the mosque, as well as an effort to increase the capacity or capacity of the congregation, the Mosque Prosperity Board, plans to renovate the construction of the mosque, where this design form, can be a reference in work and used for submission of mosque construction funds.*

Keywords: Design, Renovation and Mosque

Received	Revised	Published
23 November 2023	10 Januari 2024	15 Januari 2024

Pendahuluan

Perumahan Villa Pabitei merupakan perumahan yang terletak di Kelurahan Pematang Gubernur Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu. Perumahan Villa Pabitei ini jumlah penduduk kurang lebih 200 KK. Mata pencaharian penduduk sebagian besar adalah pegawai negeri, pegawai swasta dan pedagang. Agama mayoritas penduduknya adalah Islam. Perumahan ini dilengkapi fasilitas masjid, ruang terbuka hijau, area bermain maupun berolahraga.



Gambar 1. Lokasi Masjid Nurul Hikmah Perumahan Villa Pabitei
<https://maps.app.goo.gl/NMEzE5QsxQon7PSW6>

Masjid merupakan sarana beribadah yang mempunyai pula fungsi sebagai sarana berkegiatan masyarakat. Masyarakat (Soegoto,E,S,.Natalia,T,.&Sutisnawati,Y,.2020). masyarakat dapat menggunakan masjid untuk kegiatan pengajian/ kajian, seminar dan mentoring. Hal ini tergantung dari fasilitas dan kapasitas masjid tergantung serta sumber daya pengelola masjid (Putri,F,E,.Sachari,A,.& Destiarmand,A,H,. 2016). Masjid juga diartikan sebagai ruang komunal, tempat orang berbagi dengan orang lain, serta ruang pribadi dimana tempat untuk mengeluh kepada Tuhan-Nya (D,Dewiyati & H,E,Kusuma,2012)

Bangunan Masjid Nurul Himah Prumahan Villa Pabitei kelurahan Pematang Gubernur Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu membutuhkan renovasi untuk tujuan peningkatan fasilitas, kapasitas dan kenyamanan jama'ah. Keterbatasan Sumber Daya Manusia (SDM) yang mampu membuat desain renovasi bangunan yang berasal dari anggota Dewan Kemakmuran Masjid (DKM) maupun warga sekitar menjadi kendala dalam proses perencanaan renovasi pembangunan tersebut.

Membangun masjid penuh maslahat adalah sebaik-baik ibadah. Maka kerja membangun masjid hanyalah urusan kita dengan Allah Subhanahuwata'ala. Jika masjid infrastrukturnya baik, nyaman untuk ibadah, maka mudah-mudahan akan banyak hamba Allah yang makin khusyuk beribadah. Jika masjid banyak menyediakan layanan ta'lim, belajar Qur'an, maka - mudahan jamaah makin dekat dengan Allah. Jika masjid dapat menjawab permasalahan sosial, memudahkan mencari pekerjaan, memudahkan seseorang mendapatkan jodoh, menjembatani potensi ekonomi sehga mudah-mudahan makin banyak (Wanto.S,Masvika.H,Anggraini.L,W.T,N.A.Z, 2023).

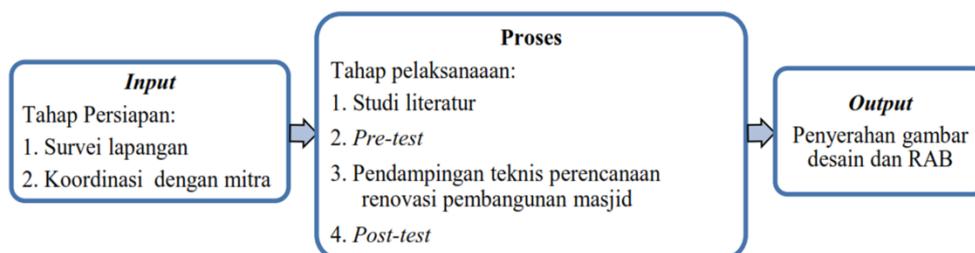
Tujuan dari kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini adalah membantu mitra dalam membuat gambar desain renovasi pembangunan Masjid Nurul Hikmah serta mengetahui perkiraan besar biaya yang diperlukan dalam bentuk Rencana Anggaran Biaya (RAB). Kegiatan ini dilaksanakan oleh tim PKM dengan latar belakang pendidikan Arsitektur, sehingga diharapkan program ini dapat dilaksanakan dengan baik sesuai dengan kompetensi yang dimiliki berdasarkan analisis kebutuhan lapangan dalam mendesain renovasi bangunan masjid. Pengabdian masyarakat ini akan menghasilkan kajian perencanaan penanganan bangunan masjid dengan kajian dua alternatif. Alternatif pertama adalah kajian perencanaan renovasi bangunan masjid, meliputi gambar rencana renovasi serta biaya renovasi yang dibutuhkan. Alternatif kedua adalah kajian perencanaan rekonstruksi masjid, yang menghasilkan gambar serta rencana anggaran biaya rekonstruksi (Paikun & Kurniawan, 2022)

Adapun manfaat yang bisa diperoleh dengan kegiatan PKM ini adalah terjalinnya kerjasama dan komunikasi yang baik antara perguruan tinggi dengan masyarakat, terutama untuk Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Bengkulu agar terus menguatkan eksistensi dan memberikan manfaat sekaligus sebagai sarana promosi kepada masyarakat di Kota Bengkulu.

Metode

Pelaksanaan program kegiatan Desain renovasi Masjid Nurul Hikmah Perumahan Pematang Gubernur Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu dilaksanakan selama satu bulan. Adapun kegiatan yang dilaksanakan yaitu sebagai berikut:

1. Pengumpulan data
2. Proses penyusunan ide gagasan atau konsep desain berdasarkan informasi dan analisis data
3. Desain bangunan
4. RAB



Gambar 2. Tahapan Kegiatan PKM

Pada dasarnya bagian ini menjelaskan bagaimana pengabdian kepada masyarakat itu dilakukan. Materi pokok bagian ini adalah:

1. Sasaran pengabdian kepada masyarakat;
2. Tahapan pelaksanaan pengabdian masyarakat;
3. Proses pengabdian kepada masyarakat dan teknik analisis yang digunakan.

Hasil dan Pembahasan

Kegiatan sosialisasi dan koordinasi kepada mitra telah dilaksanakan oleh tim PKM pada bulan maret 2023. Setelah kegiatan sosialisasi dan koordinasi telah dilaksanakan, maka tim PKM melanjutkan ke tahap berikutnya yaitu studi literature dan memulai proses menggambar desain renovasi masjid dengan membuat desain gambar 3D yang selanjutnya diusulkan kepada BKM. Berikutnya tim PKM berdiskusi dengan DKM untuk menentukan apakah desain yang dibuat sudah sesuai dengan kebutuhan atau tidak dan ada tidaknya perubahan desain. Setelah desain telah disetujui secara prinsip oleh mitra, maka tim PKM dapat melanjutkan menghitung RAB.

Konsep desain masjid Nurul Hikmah yang dibuat mengacu pada kebutuhan ruang dan permintaan dari mitra. Berangkat dari hasil survei lapangan untuk memastikan kondisi eksisting masjid sebelum dilakukan pekerjaan redesain. Redesain bangunan masjid dibuat untuk tujuan peningkatan fasilitas, dan kapasitas masjid serta menambah kenyamanan jama'ah. Desain bangunan masjid juga mempertimbangkan aspek estetika dengan mengusung tema tradisional minimalis.

Selain itu dengan adanya Majelis Taklim, kegiatan shalat Id Fitri, Id Adha, Shalat Jumat, SHlat Tarawih, kegiatan mengaji anak-anak di setiap sore, kegiatan pengajian disetiap malam kami dan kegiatan keislaman lainnya. Konsep komunitas untuk memfasilitas terkait dengan kegiatan ritual dan non ritual, dari individu yang akhirnya menjadi interaksi (Soegoto,E,S,.Natalia,T,.&Sutisnawati,Y,.,2020).



Gambar 3. Prespektif Masjid Nurul Hikmah



Gambar 4. Tampak Depan Masjid Nurul Hikmah



Gambar 5. Tampak Samping Kiri Masjid Nurul Hikmah



Gambar 6. Tampak Belakang Masjid Nurul Hikmah



Gambar 7. Tampak Samping Kanan Masjid Nurul Hikmah



Gambar 8. Prespektif Masjid Nurul Hikmah



Gambar 9. Prespektif Masjid Nurul Hikmah

Kesimpulan

Program desain Renovasi Masjid Nurul Hikmah Perumahan Villa Pabitei dapat terlaksana dengan lancar sehingga masjid dapat menampung jamaah lebih banyak. Serta dapat mengajukan pendanaan untuk pembangunan renovasi Masjid Nurul Hikmah Perumahan Villa Pabitei. Desain Renovasi Masjid Nurul hikmah Perumahan Perumahan Villa Pabitei ini dapat menjadi acuan kerja dalam perkembangan Masjid. Serta memudahkan BKM dalam merancang program kerja kegiatan BKM Masjid Nurul Hikmah Perumahan Villa Pabitei

Ucapan Terima Kasih

Terima kasih saya ucapkan kepada BKM Masjid Nurul Hikmah dan Masyarakat Perumahan Villa Pabitei Kelurahan Pematang Gubernur Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu atas bantuan, dukungan serta kerja sama sehingga pengabdian Masyarakat ini dapat berjalan dan terlaksana dengan baik. Serta semua pihak-pihak yang telah membantu saya ucapkan terima kasih banyak. Serta Ucapan terima kasih penulis sampaikan pada civitas akademika Universitas Muhammadiyah Bengkulu, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Universitas Muhammadiyah Bengkulu dan BKM Masjid Nurul Hikmah Perumahan Villa Pabitei yang telah bekerjasama dalam kegiatan ini.

Referensi

- Annisa, Ilham, Gaos, Y. S., & Wiradinata, I." Perencanaan Masjid Sumedang," Dharmakarya: Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat, Vol. 9 No.3, pp. 146-148. 2020. DOI : <https://doi.org/10.24198/dharmakarya.v9i3.26357>
- Arsandrie. Y," PENDAMPINGAN KEGIATAN PERANCANGAN MASJID ASY-SYIFA DUSUN SEMAWUT, DESA BOLONGBENDO, KRIAN, SIDOARJO, JAWA TIMUR. WARTA," Publikasi Ilmiah Universitas Muhammadiyah Surakarta, Vol. 10 No.2, pp. 196-206. 2007. <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/handle/11617/1130>
- D,Dewiyati & H,E,Kusuma," Space For Muslim Spiritual Meanings," Procedia- Sosial and Behavioral Science, Vol.50 , pp. 969 – 978. 2012. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2012.08.098>
- Hidayat.H, Teddy.L, Ibnu.I,M,, & Prima.L,."Pendampingan Masyarakat Untuk Penggambaran Taman Pendidikan Al Quran (Tpa) Masjid Al Ihsan, Seminar Nasional AVoER XII 2020 Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya, AVoER 12,pp. 100-101. Palembang,18 – 19 November 2020. https://www.academia.edu/86639821/Pendampingan_Masyarakat_Untuk_Penggambaran_Taman_Pendidikan_Al_Quran_Tpa_Masjid_Al_Ihsan
- Soegoto,E,S,.Natalia,T,.&Sutisnawati,Y,..2020," Pendampingan Kepada Masyarakat Dalam Renovasi Masjid Daarut Taqwa," IComSE (Indonesian Community Service and Empowerment, Vol.1 No.1 pp.1-9. DOI [10.34010/ICOMSE.V1I1.2789](https://doi.org/10.34010/ICOMSE.V1I1.2789)
- Purisari.R, & Mashudi.M." Perancangan Tata Cahaya Buatan dengan Konsep Efisien Energi Pencahayaan Kualitatif pada Masjid Baiturrahman, Ciputat, Tangerang Selatan," Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, jurnal UGM, Vol.6, No.2,pp. 80-87, juni 2021. <https://doi.org/10.22146/jpkm.46871>

- Paikun & Kurniawan," Penanganan Bangunan Masjid Swadaya Masyarakat Pada Perumahan," Jurnal KARINOV, Vol.5, No.1. pp. 36-44. 2022. DOI: <http://dx.doi.org/10.17977/um045v5i1p36-44>
- Putri,F,E,.Sachari,A,.& Destiarmand,A,H,. 2016," Social Activity In The Public Area Of Salman Mosque Itb And Its Effects Toward Layout, Jurnal Sosioteknologi, Vol.15, No.2, pp. 200-212. <https://doi.org/10.5614/sostek.itbj.2016.15.02.3>
- Purwantiasning.A.W, Bari.A, Rafsyanjani.M.A, & Buana.M.C.," Pendampingan Masyarakat Dalam Perencanaan Pengembangan Masjid Al-Barkah, Cipedak, Ciganjur, Jakarta Selatan, Aksiologi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, Vol.6, No.2, pp.238 – 249, Mei 2022. <https://doi.org/10.30651/aks.v6i2.4666>
- Wanto.S,Masvika.H,Anggraini.L,W.T,N.A.Z. (2023),"Pendampingan Teknis Penrencanaan renovasi Masjid As-Syuhada Rumpun Diponegoro Kota Semarang," Jurnal Pengabdian KOLABORATIF, Vol. 1. No 1, pp.19 - 28. DOI: <http://dx.doi.org/10.26623/jpk.v1i1.5969>