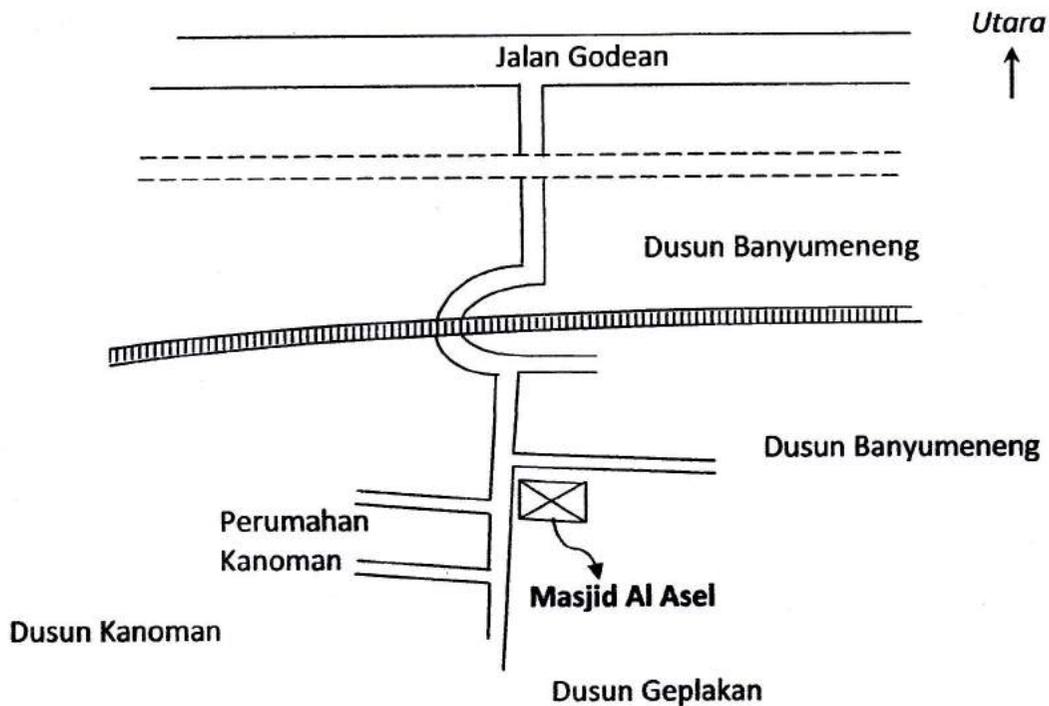


I. PENDAHULUAN

A. Analisis Situasi

Perumahan Kanoman berada di Dusun Kanoman, Desa Banyuraden, Kecamatan Gamping, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta, yang berbatasan dengan Dusun Banyumeneng dan Dusun Geplakan. Mayoritas dari warganya beragama Islam. Perumahan ini memiliki sebuah masjid, yaitu Masjid Al Asel yang berjarak sekitar 50 meter dari lingkungan tempat tinggal warga (Gambar 1). Masjid tersebut dibangun di atas tanah wakaf dan rutin digunakan untuk melakukan berbagai kegiatan ibadah dan sosial keagamaan, seperti pengajian ibu-ibu, pengajian memperingati hari besar Islam, buka puasa bersama, dan lain-lain. Warga yang hadir tidak hanya dari Perumahan Kanoman saja, namun juga warga dari Dusun Kanoman, Dusun Geplakan dan Dusun Banyumeneng.



Gambar 1. Denah Lokasi Masjid Al Asel.

Dengan pertimbangan bahwa anak usia 4 s/d 6 tahun di lingkungan Perumahan Kanoman dan sekitarnya cukup banyak, maka mulai tahun 2008 di masjid tersebut didirikan Taman Kanak-Kanak Al-Ishlah. Pelaksanaan kegiatan belajar dan bermain selama ini dilaksanakan di teras masjid yang disekat menjadi ruang kelas.

B. Perumusan Masalah

Saat ini TK Al Ishlah hanya memiliki 1 kelas yang digunakan bersama-sama untuk TK A dan TK B. Dengan jumlah siswa sebanyak 18 orang, ruang kelas tersebut dirasakan terlalu kecil dan sudah tidak nyaman. Karena setiap tahun ada kecenderungan jumlah siswa semakin meningkat, maka Takmir Masjid Al Asel berupaya untuk melengkapi sarana dan prasarana yang menunjang. Salah satunya adalah rencana untuk memperluas sayap selatan masjid yang semula berupa bangunan 1 lantai yang terdiri dari gudang, kamar mandi dan tempat wudhu menjadi bangunan 2 lantai yang akan digunakan untuk Taman Kanak-Kanak (TK) dan Taman Pendidikan Al Qur'an (TPA). Diharapkan adanya prasarana yang optimal tersebut nantinya dapat menunjang proses pembelajaran.

Berdasarkan pertimbangan bahwa Takmir Masjid sangat membutuhkan bantuan keahlian di bidang teknik sipil namun kondisi keuangan yang dimiliki terbatas, maka tim dari Program Studi Teknik Sipil FT UMY telah melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa bantuan merancang perluasan masjid tersebut pada bulan September sampai dengan Desember 2013. Pada tahap kedua ini tim dari Program Studi Teknik Sipil FT UMY melakukan pengabdian kepada masyarakat berupa pendampingan dalam pelaksanaan pembangunannya.

C. Tujuan Kegiatan

Tujuan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah untuk memberikan pendampingan dalam pembangunan perluasan sayap selatan Masjid Al Asel menjadi

bangunan yang representatif dari segi keamanan dan kenyamanan agar proses pembelajaran di TK dan TPA dapat berjalan lebih kondusif dan efektif.

D. Manfaat Kegiatan

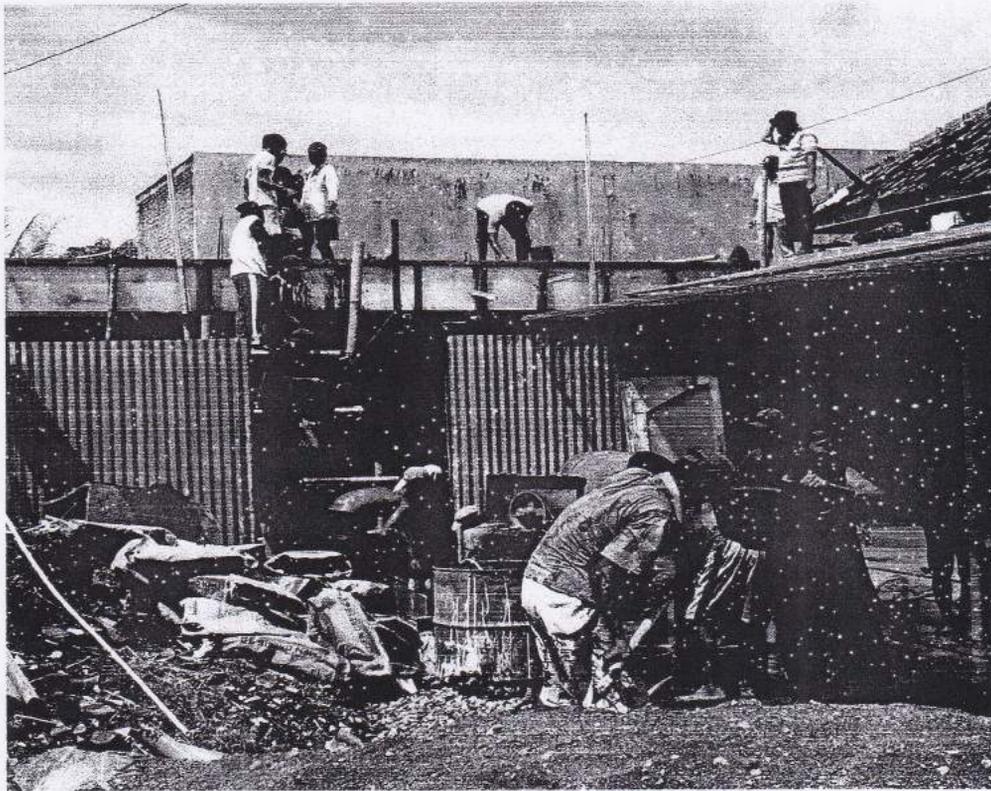
Hasil dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini berupa bangunan 2 lantai yang diharapkan dapat dimanfaatkan sebaik-baiknya untuk TK dan TPA.

Disamping itu dengan melakukan kegiatan pengabdian masyarakat ini diharapkan akan terjalin kerja sama yang baik antara perguruan tinggi dan masyarakat.

II. PELAKSANAAN KEGIATAN

A. Macam Kegiatan

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan berupa pendampingan selama pembangunan perluasan masjid berlangsung. Kegiatan pada saat pengecoran lantai 2 ditampilkan pada Gambar 2a sampai dengan 2c.



(a)

B. Lokasi Kegiatan

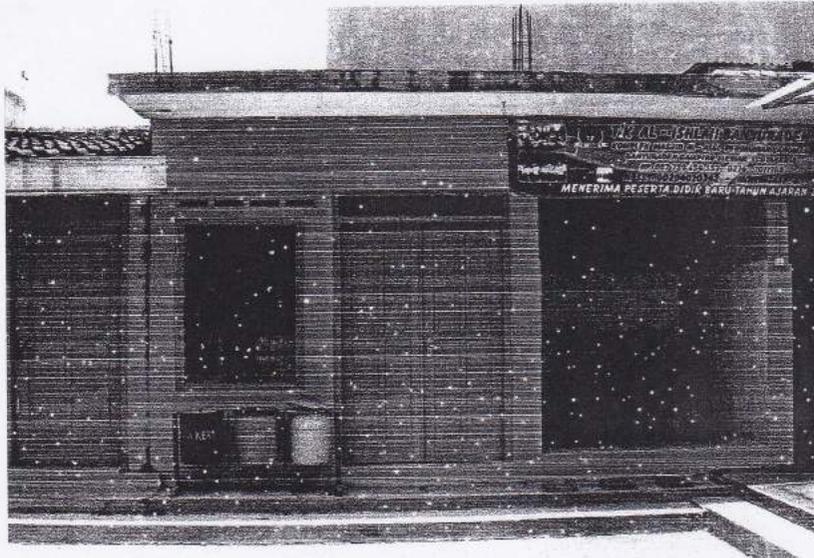
Kegiatan dilaksanakan di lingkungan Masjid Al Asel, Perumahan Kanoman, Desa Banyuraden, Kecamatan Gamping, Kabupaten Sleman.

C. Waktu Kegiatan

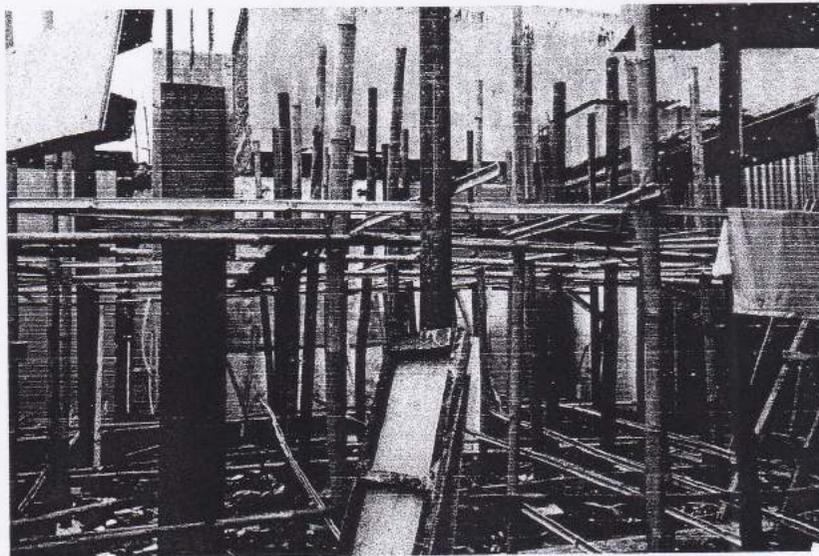
Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan dalam waktu 4 bulan, yaitu dari tanggal 2 Maret 2015 s/d 4 Juli 2015.

III. HASIL KEGIATAN

Sayap selatan masjid semula berupa bangunan 1 lantai yang terdiri dari kamar mandi, gudang dan tempat wudhu (ditampilkan pada Gambar 3). Hasil pelaksanaan pembangunan perluasan masjid tersebut ditampilkan pada Gambar 4 sampai dengan Gambar 8.



Gambar 3. Kondisi awal sayap selatan Masjid Al Asel.



Gambar 4. Kolom dan perancah di lantai satu.

IV. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa pendampingan selama pembangunan perluasan sayap selatan Masjid Al Asel telah terlaksana sesuai dengan rencana.

B. Saran

1. Perlu adanya pemeliharaan yang baik dari warga masyarakat di sekitar masjid agar fasilitas yang telah ada dapat bertahan lama.
2. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dapat dilanjutkan dengan memberikan bantuan teknis untuk pembangunan perluasan masjid pada tahap berikutnya.