

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pondok Pesantren merupakan sebuah institusi pendidikan keagamaan paling tua yang tumbuh secara swadaya dan berkembang di kalangan masyarakat Islam di Indonesia. Ensiklopedia Islam mengungkapkan belum ada data yang pasti sejak kapan kehadiran pondok pesantren di Nusantara. Namun yang pasti sejak abad ke 16 telah diketahui adanya ratusan pondok pesantren yang mengajarkan kitab kuning dan berbagai ilmu agama. Pondok pesantren merupakan sekolah Islam berasrama dimana para pelajarnya biasa disebut santri belajar sekaligus tinggal di asrama. Hal ini bertujuan untuk membangun kemandirian serta memupuk hubungan yang lebih baik dengan pengelola ponpes.

Pola pendidikan ponpes menekankan nilai-nilai dari kesederhanaan, keikhlasan, kemandirian dan pengendalian diri. Pendidikan pesantren bukanlah untuk mengejar kepentingan kekuasaan, uang dan keagungan duniawi, tetapi ditanamkan kepada mereka bahwa belajar adalah semata-mata kewajiban dan pengabdian kepada Allah SWT. Tujuan umum pondok pesantren adalah membina warga negara agar berkepribadian muslim sesuai dengan ajaran Islam dan menanamkan rasa keagamaan tersebut pada semua kehidupannya dan menjadikannya sebagai orang yang berguna bagi agama, masyarakat dan negara.

Pada saat ini Pondok Pesantren Nurul Islam Alulwiyyah sudah memiliki beberapa sarana gedung, diantaranya Masjid, gedung pertemuan, gedung sekolah dan gedung asrama putri. sedangkan untuk santri putra masih menempati gedung lama dengan kapasitas yang terbatas. Dengan jumlah santri putra yang semakin bertambah sangat diperlukan penambahan sarana baru, oleh karena itulah dibuatkan Perencanaan Struktur Asrama Putra Pondok Pesantren Nurul Islam Alulwiyyah Singasari Karanglewas Kabupaten Banyumas. Gedung baru yang direncanakan ini diperhitungkan akan dapat menampung sekitar 216 santri putra dan 16 ustad.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang terurai diatas maka rumusan masalah yang muncul adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana merencanakan dimensi Asrama Putra Pondok Pesantren Nurul Islam Alulwiyyah yang aman?
2. Berapa biaya yang ekonomis yang dibutuhkan untuk membangun Asrama Putra Pondok Pesantren Nurul Islam Alulwiyyah?
3. Berapa waktu yang dibutuhkan dalam pelaksanaan pembangunan Asrama Putra Pondok Pesantren Nurul Islam Alulwiyyah?

1.3 Tujuan Perencanaan

Tujuan dari Perencanaan Struktur Asrama Putra Pondok Pesantren Nurul Islam Alulwiyyah Singasari Karanglewas Kabupaten Banyumas ini adalah :

1. Merencanakan dimensi Asrama Putra Pondok Pesantren Nurul Islam Alulwiyyah yang aman.
2. Mengetahui biaya yang ekonomis yang dibutuhkan untuk membangun Asrama Putra Pondok Pesantren Nurul Islam Alulwiyyah.
3. Mengetahui waktu yang dibutuhkan dalam pelaksanaan pembangunan Asrama Putra Pondok Pesantren Nurul Islam Alulwiyyah.

1.4 Manfaat Perencanaan

Manfaat dari Perencanaan Struktur Asrama Putra Pondok Pesantren Nurul Islam Alulwiyyah Singasari Karanglewas Kabupaten Banyumas ini adalah :

1. Mahasiswa diharapkan dapat memperoleh pengetahuan dan pengalaman dalam merencanakan struktur gedung.
2. Mahasiswa diharapkan dapat memecahkan suatu masalah yang dihadapi dalam merencanakan suatu struktur gedung.

1.5 Batasan Perencanaan

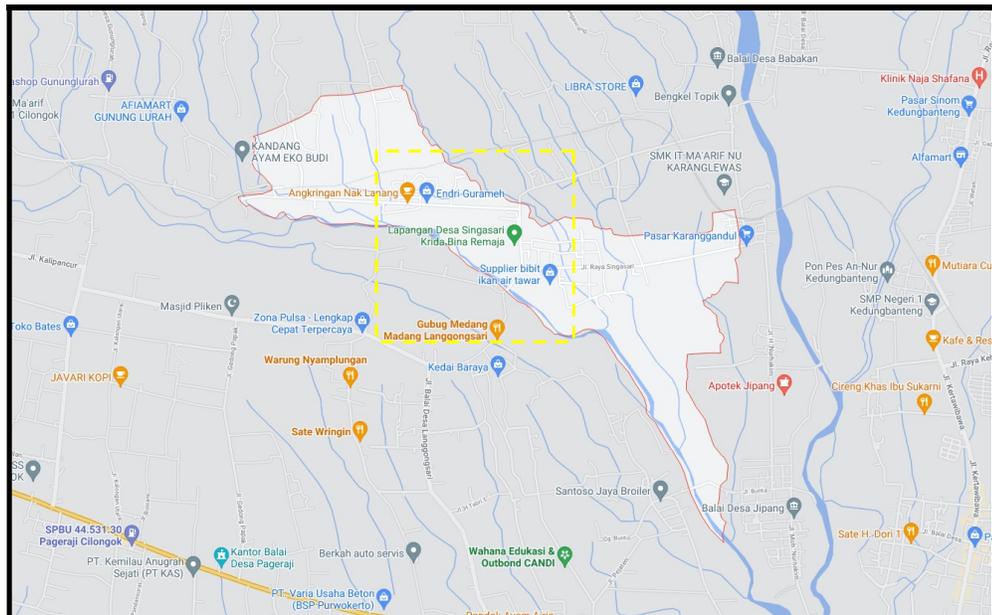
Pokok permasalahan yang akan dibahas dalam Perencanaan Struktur Asrama Putra Pondok Pesantren Nurul Islam Alulwiyyah Singasari Karanglewas Kabupaten Banyumas ini meliputi perencanaan struktur bangunan yang

menggunakan struktur beton bertulang. Adapun batasan dalam perencanaan bangunan ini adalah sebagai berikut:

1. Struktur bangunan atas (*Upper Structure*) :
 - Atap
 - Plat
 - Tangga
 - Balok
 - Kolom
2. Struktur bangunan bawah (*Sub Structure*) :
 - Sloof
 - Pondasi
3. Rencana Anggaran Biaya (RAB) yang dilengkapi dengan *Time Schedule*.
4. Gambar-gambar yang berkaitan dengan pekerjaan struktur.

1.6 Lokasi Perencanaan

Perencanaan Struktur Asrama Putra Pondok Pesantren Nurul Islam Alulwiyyah berlokasi di Desa Singasari Kecamatan Karanglewas Kabupaten Banyumas Jawa Tengah.



Gambar 1.1 Peta Lokasi Perencanaan (Sumber : Google)