

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Madura merupakan kota santri terbukti dengan banyaknya cendekiawan muslim yang lahir di tanah Madura sebagian besar tercipta dari pesantren yang ada di Madura khususnya di Kabupaten Sumenep. Asrama merupakan salah satu tempat tinggal yang digunakan oleh santri yang masih berstatus siswa/siswi, dengan tujuan agar siswa dan siswi dapat menempuh pendidikan yang maksimal khususnya di bidang keagamaan.

Jawa Timur memiliki 6800 Asrama yang sudah terbangun diantaranya 334 asrama yang ada di Kabupaten Sumenep, salah satunya adalah Yayasan Sendang Pelan Desa Pagarbatu Kecamatan Saronggi Kabupaten Sumenep, (<http://sumenepkab.go.id>) Dan yayasan ini Berdiri pada tahun 2014 berdasarkan akta notaris dan memiliki luasan $\pm 1,7$ Hektar serta terletak di desa Pagar Batu, Saronggi, Kabupaten Sumenep, Jawa Timur 69467. yayasan ini tepatnya di koordinat $7^{\circ}07'56.8''$ Selatan (S) $113^{\circ}51'24.2''$ Timur (E) (<https://www.google.com/maps,2020>).

Yayasan sendang pelan menurut Ketua yayasan K. Ma'ruf Amin menyediakan berbagai lembaga pendidikan, dari TK (taman kanak-kanak) sampai pada tingkat SMA berdasar. Bahkan Yayasan sendang pelan juga menyediakan tempat tinggal santri atau siswa yaitu asrama. Asrama di yayasan sendang pelan belum mempunyai tempat permanen, setelah asrama sebelumnya tidak dipergunakan karena mengalami kerusakan

total. Bertambahnya santri pada dua tahun terakhir di yayasan sendang pelan memungkinkan untuk membangun Gedung asrama permanen. Arama yang sebelumnya atau yang sekarang masih ditempati oleh santri sudah tidak memungkinkan untuk menampung santri yang ada. Mengaca pada tahun sebelumnya jumlah santri akan semakin banyak.

Berdasarkan hal tersebut Ketua yayasan sendang pelang Desa pagar batu Kecamatan Saronggi Kabupaten Sumenep berinisiatif akan melakukan pengembangan infrastruktur baru Asrama dua lantai dengan luasan tanah 22 x 33 meter untuk santri putra. Dengan tujuan dapat dijadikan tempat tinggal santri yang layak huni, agar memaksimalkan kebutuhan santri dalam meningkatkan mutu pendidikan disana.

Bersarkan latar belakang yang telah dipaparkan di atas, maka dapat dijadikan dasar dalam menyusun skripsi dengan judul “ **Pengembangan Asrama Yayasan Sendang Pelan Desa Bagar Batu Kecamatan Saronggi Kabupaten Sumenep**”

1.2 Identifikasi Masalah

Berdasarkan Latar yang telah tertulis diatas, masalah yang dapat diidentifikasi adalah sebagai berikut :

- a. Bagaimana Perhitungan Struktur Asrama Yayasan Sendang Pelan.?
- b. Desain Gambar Bangunan 2D Dan 3D Asrama Yayasan Sendang Pelan?
- c. Bagaimana Membuat Jadwal Pelaksanaan (*Time Schedule*) Pada Rencana Struktur Gedung ?

- d. Bagaimana Menghitung Rencana Anggaran Biaya Keseluruhan Pada Rencana Struktur Gedung?

1.3 Cakupan Masalah

Cakupan masalah yang akan dibahas terdiri dari beberapa bagian :

- a. Bagaimana Perhitungan struktur atas bangunan Asrama yayasan Sendang Pelan?
- b. Bagaimana Gambar bangunan 2D Dan 3D asramayayasan Sendang Pelan?
- c. Berapa biaya yang dibutuhkan dalam pembangunan gedung Asrama yayasan Sendang Pelan?

1.4 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah dan cakupan masalah yang telah di bahas diatas, rumusan masalah penelitian ini adalah bagaimana perhitungan analisis struktur gedung dan desain gedung serta rencana anggaran biaya yang dibutuhkan untuk pembangunan asrama di Yayasan Sendang Pelan ?

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Mengetahui perhitungan struktur asrama yayasan Sendang Pelan
- b. Mengetahui gambar bangunan 2D Dan 3D asrama yayasan Sendang Pelan
- c. Mengetahui besar anggaran biaya yang dibutuhkan dalam pembangunan Asrama yayasan Sendang Pelan.

1.6 Kegunaan Penelitian

Dengan adanya penelitian ini diharapkan dapat dijadikan acuan dalam Pembangunan Asrama yayasan Sendang Pelan. Baik secara pembacaan desain, struktur, Skechul maupun aggaraan biaya. Juga diharapkan mempermudah dalam pelaksanaan pengembangan Asrama Diyayaan Sendang Pelan.

