

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Anak adalah salah satu karunia Tuhan yang dititipkan kepada umatnya sekaligus salah satu penerus bangsa negara dan harapan umat untuk kedepannya. Maju mundurnya suatu bangsa dan negara dapat di perhatikan dari kualitas sumber daya manusia yang tinggal di dalam suatu negara. Dimana saat ini yang di hadapi negara Indonesia di kota maupun di desa adalah permasalahan faktor ekonomi khususnya daerah kabupaten yang berada di ujung Timur Pulau Madura (Sumenep) yang banyak jumlah dan persentase angka kemiskinan di Provinsi Jawa Timur menurut Kabupaten/Kota, Badan Pusat Statistik 2017-2019 (BPS Provinsi Jawa Timur)

Mencetak sumber daya manusia yang berkuwalitas dan cemerlang ada beberapa faktor yang dapat mempengaruhinya, Salah satunya ialah faktor ekonomi keluarga, dimana orang tua tidak mampu membiayai anaknya untuk mengenyam pendidikan dan rendahnya kualitas pendidikan. Untuk mendapatkan pendidikan yang layak merupakan salah satu hak dasar bagi setiap anak yang diberikan oleh orang tua dan lingkungan masyarakat. Begitupun juga anak Yatim Piatu dan kaum du'afa yang masih belum mendapatkan Haknya untuk mengembangkan diri secara akademis dan keterampilan umum yang akhlaqul karimah dan mandiri.

Dalam rangka mewujudkan dan memberi haknya untuk mengenyam ilmu pendidikan dan agama maka diperlukan tempat atau wadah yang baik dengan melibatkan semua berbagai macam-macam aspek dalam menunjang

dan menciptakan suasana ketenangan, kenyamanan, keamanan dan kelancaran di dalam proses belajar mengajar. Salah satu contoh aspek yang paling penting dan utama dalam proses belajar mengajar ialah tempat tinggal (Rumah) bagi anak-anak yatim piatu.

Yayasan Dapur Yatama merupakan sebuah suatu lembaga sosial yang sekaligus lahir dan tumbuh berkembang di tengah-tengah kehidupan masyarakat. Asrama didirikan pada awal tahun 2018. asrama ini mengalami pindah tempat. Awal tempat pertama Yayasan Dapur Yatama berada di salah satu Perumahan milik intansi. Pada bulan desember tahun 2020 memutuskan pindah dan membeli tanah dengan luas tanah 785 m2 sekaligus dibangun Asrama Anak Yatim Yayasan Dapur Yatama

Yayasan Dapur Yatama bermula di bentuk dari sebuah perkumpulan Khatmil Qur'an atau juga disebut Hataman Qur'an di salah satu organisasi kepengurus ranting suatu ormas yang mempunyai program Khatmil Qur'an dan menyantuni Anak Yatim.

Dengan berjalannya waktu yang terus berjalan dengan memperluas membantu dan memberi hak anak yatim dan kaum du'afa untuk mengenyam ilmu pendidikan dan agama. Yayasan Dapur Yatama mempunyai niat untuk menampung anak yatim dan kaum du'afa yang masih belum mendapatkan Haknya untuk mengembangkan diri secara akademis dan keterampilan umum yang ber akhlaqul karimah dan mandiri.

Asrama Anak Yatim Yayasan Dapur Yatama di bangun untuk membantu melindungi, memcegah dari pergaulan bebas dan memberikan

haknya untuk mengeyam ilmu pendidikan dan agama yang ber akhlaqul karima. Oleh sebab itu peneliti ingin membantu Yayasan Dapur Yatama dalam merencanakan pembangunan Asrama Anak Yatim

Berdasarkan penelitian Yayasan Dapur Yatama memang membutuhkan gedung asrama sehingga saya sebagai peneliti memang ingin membantu pihak yayasan untuk mempermudah perencanaan dapat di jadikan patokan dalam mempermudah dan meringankan proses perencanaan bangunan gedung Asrama Anak Yatim Yayasan Dapur Yatama.

Berdasarkan latar belakang yang telah di jelaskan di atas, maka dapat di jadikan dasar dalam salah satu penyusunan skripsi dengan judul **“Perencanaan Bangunan Asrama Anak Yatim Yayasan Dapur Yatama Desa Kalianget Barat Kecamatan Kalianget Kabupaten Sumenep”**

1.2 Indetifikasi Masalah

Pada proses pembangunan asrama ada beberapa permasalahan yang dapat diidentifikasi sebagai berikut :

- a. Bagaimana jenis tanah di lokasi perencanaan?.
- b. Bagaiman merencanakan pondasi pada gedung Asrama Anak Yatim Yayasan Yatama?
- c. Bagaimana perhitungan struktur bangunan pada gedung Asrama Anak Yatim Yayasan Yatama?
- d. Bagaimana Gambar desain bangunan pada gedung Asrama Anak Yatim Yayasan Yatama?

- e. Bagaimana menghitung semua rencana anggaran dan biaya dalam proses pembangunan gedung Asrama Anak Yatim Yayasan Yatama?
- f. Bagaimana membuat jadwal pelaksanaan (*time schedule*) pada rencana struktur gedung?
- g. Bagaimana model 3D SKETCHUP pada bangunan gedung Asrama Anak Yatim Yayasan Yatama?

1.3 Cakupan Masalah

Karena ada beberapa masalah yang teridentifikasi di atas, maka dapat dirumuskan masalah dalam pembangunan gedung Asrama Anak Yatim Yayasan Yatama sebagai berikut :

- a. Bagaimana merencanakan struktur bangunan gedung Asrama Anak Yatim Yayasan Yatama ?
- b. Bagaimana Gambar rencana bangunan gedung Asrama Anak Yatim Yayasan Yatama ?
- c. Berapa jumlah total biaya dalam proses pembangunan gedung Asrama Anak Yatim Yayasan Yatama ?
- d. Bagaimana bentuk model 3D pembangunan gedung Asrama Anak Yatim Yayasan Yatama

1.4 Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah dan batasan masalah sebagaimana yang di kemukakan, rumusan masalah dalam tugas akhir ini ialah “merencanakan dimensi struktur penulangan sekaligus bentuk bangunan 2D/3D dan anggaran biaya yang di perlukan”.

1.5 Tujuan Perencanaan

Ada beberapa tujuan dalam perencanaan ini yaitu :

- a. Mengetahui dimensi perencanaan struktur yang berdasarkan data yang di rencanakan.
- b. Mengetahui model gambar 2D/3D bangunan gedung Asrama Anak Yatim Yayasan Yatama.
- c. Mengetahui cara mengaplikasikan program SAP 2000.
- d. Mengetahu besar biaya dalam pembangunan gedung Asrama Anak Yatim Yayasan Dapur Yatama.

1.6 Kegunaan Perencanaan

Dengan proses perencanaan ini dapat di jadikan patokan dalam mempermudah dan meringankan proses perencanaan bangunan gedung Asrama Anak Yatim Yayasan Yatama. Mulai dari proses pendimensin struktur, gambaran desain bangunan, hingga mengetahui jumlah besar anggaran biaya yang harus dikeluarkan dalam pelaksanaan pembangunan gedung Asrama Anak Yatim Yayasan Yatama.