

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

. Taman Pendidikan Quran (TPQ) merupakan fasilitas pendidikan keagamaan non-formal untuk anak-anak yang memiliki peran penting bagi pengembangan pendidikan agama Islam bagi anak dengan tujuan memberikan pengajaran membaca, hafalan, dan pemahaman Al-Qur'an, serta dasar-dasar dinul Islam, kepada anak usia sekolah dasar dan/atau madrasah ibtidaiyah. (Indah Ria Riskiyah et al., 2023) . Kebutuhan sarana dan prasarana pendidikan non-formal dalam bidang keagamaan di lingkungan masyarakat terutama di desa Sumber Jaya, Kecamatan Martapura, Kabupaten Oku Timur menjadi hal yang penting sebagai sarana dakwah dan meningkatkan keberagamaan masyarakat .

Saat ini TPQ yang digunakan hanya berjumlah 3 kelas yang fungsinya hanya sebagai ruang pembelajaran Iqro' saja dan belum memiliki ruangan khusus untuk guru. Dengan bertambahnya jumlah anak-anak yang semakin meningkat setiap tahunnya dan mengalami peningkatan kejenjang yang lebih tinggi yaitu Al-Qu'an, hal ini menjadikan permasalahan dan sekaligus keuntungan bagi TPQ. Karena keterbatasan luasan ruang TPQ menjadikan permasalahan yang paling utama, sedangkan dengan semakin besarnya jumlah santri hal ini merupakan salah satu sumber pemasukan untuk pembangunan Gedung TPQ kedepannya Untuk itu perlu ditambah bangunan baru khusus untuk ruangan guru dan ruang kelas untuk kejenjang Al-Qur'an.

Dalam hal ini membuat penulis tertarik untuk mendesain TPQ yang khusus digunakan sebagai proses kegiatan pembelajaran Al-Qur'an. Penuangan ide/gagasan yang diwujudkan dalam bentuk gambar desain berupa gambar denah, tampak, potongan, detail pondasi, kusen pintu & jendela, instalasi listrik, sanitasi dan perhitungan Rencana Anggaran Biaya (RAB). Sehingga diharapkan pekerjaan dapat dikerjakan secara optimal, ekonomis, dan efisien dalam penggunaan biaya, bahan dan pekerja, serta pelaksanaan dapat dikerjakan dengan tepat waktu. Dengan harapan desain dan Rencana Anggaran Biaya (RAB) yang penulis buat dapat menjadi referensi dalam pembangunan TPQ baik di Desa Sumber Jaya Kecamatan Martapura maupun di tempat lain berdasarkan kaedah dan nilai-nilai yang harus dipenuhi dalam membangun bangunan konstruksi.

Maka dari itu direncanakan objek penelitian ini dengan judul "Pemodelan Taman Pendidikan Al-Qur'an (TPQ/TPA) Dua Lantai Type 256/275 M² Dan Rencana Anggaran Biaya Di Desa Sumber Jaya Kecamatan Martapura.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang tersebut maka rumusan masalah yang akan diangkat pada penelitian ini adalah bagaimana pemodelan Taman Pendidikan Al-Qur'an (TPQ/TPA) dua lantai type 256/275 M² dan Rencana Anggaran Biaya di Desa Sumber Jaya Kecamatan Martapura.

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini untuk membuat pemodelan Taman Pendidikan Al-Qur'an (TPQ/TPA) dua lantai type 256/275 M² dan Rencana Anggaran Biaya di Desa Sumber Jaya Kecamatan Martapura, agar pada pelaksanaan pembangunan nanti sudah dibuat desain yang tepat dan mengetahui

berapa besar biaya yang diperlukan untuk membangun TPQ tersebut.

1.4 Batasan Masalah

Untuk menghindari pembahasan yang terlalu melebar, untuk itu dalam penyusunan akan dibatasi lingkup kerja yang meliputi :

- a. Pemodelan atau desain TPQ menggunakan Autocad 2018 dan Sketcup 2020
- b. Perhitungan Rencana Anggaran Biaya (RAB) dan Time Schedule untuk pembangunan TPQ.
- c. Penelitian ini hanya berfokus pada gambar kerja dan perhitungan rencana biaya.
- d. Luas tanah 275 M^2 dengan luas bangunan 256 M^2 .

1.5 Sistematika Penulisan

Penulisan ini merupakan susunan yang sistematis dengan komposisi bab-bab mengenai pokok-pokok uraian sehingga mencakup pengertian tentang apa dan bagaimana. Jadi sistematika penulisan diuraikan sebagai berikut.

BAB I : PENDAHULUAN

Dalam bab ini menguraikan tentang latar belakang, perumusan masalah, tujuan penelitian, Batasan masalah, dan sistematika penulisan .

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Pada bab ini akan menguraikan tentang definisi-definisi yang berkaitan dengan pemodelan dan RAB

BAB III: METODE PENELITIAN

Pada bab ini akan diuraikan tentang metodologi penelitian, metode pengumpulan data, waktu dan lokasi.

BAB IV : ANALISA DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini akan diuraikan tentang gambar rencana dan detail bangunan TPQ, analisa harga satuan pekerjaan, volume bangunan, rekapitulasi harga, dan time schedule.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan berisi tentang kesimpulan dan saran