

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Semakin pesat perkembangan zaman di Indonesia menuntut terciptanya sumber daya manusia yang dapat berkontribusi di perkembangan zaman ini. Salah satu hal yang dapat menunjang perkembangan kualitas sumber daya manusia yakni dunia pendidikan. Dimana dunia pendidikan memiliki kontribusi yang cukup berperan penting dalam perkembangan sumber daya manusia saat ini. Hal ini dibuktikan dengan banyaknya gedung sekolah yang tersebar di seluruh Indonesia bahkan pondok pesantren pun menyediakan gedung sekolah.

Gedung sekolah merupakan gedung tempat belajar dan mengajar. Gedung sekolah dilengkapi dengan beberapa sarana dan prasarana yang memadai. Peningkatan sarana dan prasarana gedung sekolah sangat diperlukan dalam perkembangan zaman di dunia pendidikan. Namun, pada kenyataannya masih banyak gedung sekolah yang masih kurang memadai. Kasus ini seringkali terjadi di pelosok kota salah satunya di Kota Sumenep.

Kota Sumenep merupakan salah satu kota berkembang yang berada di Pulau Madura, tepatnya berada di ujung timur Pulau Madura. Penyelenggaraan pendidikan di Kabupaten Sumenep tidak hanya melalui sekolah yang dikelola pemerintah tetapi juga dikelola perorangan. Salah satunya MI Nurul Hidayah yang berlokasi di Jl. LPI Nurul Hidayah Dusun Peyangan Desa Tambaksari

Kecamatan Rubaru tepatnya berada di koordinat $6^{\circ}57'58''$ Lintang Selatan (S) dan koordinat $113^{\circ}48'56''$ Lintang Timur (E).

Gedung sekolah di MI Nurul Hidayah diperlukan penambahan lantai dan perbaikan demi kenyamanan dan keselamatan para siswa.

Berdasarkan penjelasan diatas yang telah disampaikan diatas, maka dapat dijadikan sebagai landasan dalam menyusun skripsi dengan mengangkat judul **“Pengembangan dan Perencanaan Gedung Sekolah 2 Lantai di MI Nurul Hidayah Desa Tambaksari Kecamatan Rubaru”**

1.2. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan diatas dapat diidentifikasi permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana merencanakan pondasi pada bangunan gedung sekolah?
2. Bagaimana perencanaan dan perhitungan elemen atas struktur gedung sekolah lantai 2 MI Nurul Hidayah?
3. Bagaimana desain gambar 2D dan 3D gedung sekolah lantai 2 MI Nurul Hidayah?
4. Bagaimana cara membuat rencana anggaran biaya pada struktur gedung?

1.3. Cakupan Masalah

Berdasarkan permasalahan diatas, karena keterbatasan waktu dan biaya, maka diambil cakupan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana perencanaan dan perhitungan struktur gedung sekolah 2 lantai MI Nurul Hidayah?

2. Bagaimana desain gambar 2D dan 3D gedung sekolah 2 lantai MI Nurul Hidayah?
3. Bagaimana cara membuat rencana anggaran biaya pada struktur gedung sekolah 2 lantai MI Nurul Hidayah?

1.4. Rumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah dan cakupan masalah yang telah disebutkan diatas maka rumusan masalah dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana perencanaan dan perhitungan struktur gedung sekolah 2 lantai MI Nurul Hidayah?
2. Bagaimana desain gambar 2D dan 3D gedung sekolah 2 lantai MI Nurul Hidayah?
3. Bagaimana cara membuat rencana anggaran biaya pada struktur gedung sekolah 2 lantai MI Nurul Hidayah?

1.5. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui perencanaan dan perhitungan struktur gedung sekolah 2 lantai MI Nurul Hidayah
2. Untuk mengetahui desain gambar 2D dan 3D gedung sekolah 2 lantai MI Nurul Hidayah
3. Untuk mengetahui rencana anggaran biaya pada perencanaan gedung sekolah MI Nurul Hidayah

1.6. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian ini sebagai berikut :

1. Dapat membantu Yayasan Nurul Hidayah dalam perencanaan dan mengetahui anggaran biaya dalam pembangunan gedung sekolah 2 lantai.
2. Memberikan pengetahuan dan informasi bagi pembaca tentang perencanaan gedung sekolah 2 lantai

