

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Tingginya kasus aktif Covid-19 menyebabkan pasien tidak segera mendapatkan perawatan karena banyaknya fasilitas medis yang tidak memadai di berbagai daerah. Tentunya ini akan berdampak terhadap penambahan jumlah angka kematian. Oleh karena itu maka diperlukan penambahan ruang atau gedung rumah sakit guna mengatasi hal tersebut. Contohnya Rumah Sakit Islam Surabaya yang mana rumah sakit ini merupakan rujukan utama dari fasilitas kesehatan tingkat I atau Puskesmas, akan tetapi belum memiliki ruang yang cukup untuk menampung seluruh pasien rujukan.

Rumah Sakit Islam Surabaya berada di bawah naungan Yayasan Rumah Sakit Islam Surabaya (YARSIS) beralamat di Jalan Ahmad Yani 2-4 Surabaya. Rumah sakit ini mulai beroperasi sejak tanggal 25 Maret 1975 yang bertepatan dengan tanggal 12 Rabiul Awal 1395 H. (Peringatan Maulid Nabi Muhammad SAW) dengan kapasitas 40 tempat tidur. Rumah sakit ini merupakan tipe rumah sakit kelac C (tipe madya). Dari awal berdirinya, Rumah Sakit Islam Surabaya telah berkembang pesat sampai berubah status menjadi rumah sakit dengan Akreditasi Paripurna sesuai dengan Sertifikat Akreditasi Rumah Sakit dari Komisi Akreditasi Rumah Sakit (KARS).

Sebagaimana telah disebutkan pada paragraf pertama, untuk meningkatkan fasilitas, gedung lama Rumah Sakit Islam Surabaya yang memiliki luas $\pm 3.342 \text{ m}^2$ dan sudah berusia lebih dari 45 tahun harus diganti dengan gedung baru yang lebih baik, maka dari itu Rumah Sakit Islam A Yani

melakukan pembangunan gedung baru di beberapa titik sebelah bangunan lama, yaitu Gedung Graha 1 dan Gedung Graha 2. Dimana Gedung Graha 1 yang terdiri dari 5 lantai dengan total luas $\pm 4.323 \text{ m}^2$ sudah selesai masa pembangunannya pada tahun 2018, kemudian di tahun 2022 proyek Gedung Graha 2 Rumah Sakit Islam A Yani dilaksanakan, proyek Gedung Graha 2 ini memiliki rencana 13 lantai dengan luas $\pm 14.807 \text{ m}^2$ dan masa pembangunan 1,5 tahun.

Proyek pembangunan gedung Graha 2 ini dimanfaatkan oleh penulis untuk melaksanakan mata kuliah Kerja Praktik yang berguna untuk mendapat pengalaman dan pembelajaran di lapangan. Didalam mata kuliah ini penulis diberikan kesempatan secara langsung untuk mempelajari dan mengamati proses pelaksanaan konstruksi di lapangan, baik konstruksi jalan raya, konstruksi gedung, jembatan, dll.

Proses pelaksanaan konstruksi pembangunan Gedung Graha 2 RSI Ahmad Yani Surabaya pada saat kami melaksanakan Kerja Praktik yaitu sedang melaksanakan pembangunan konstruksi untuk lantai 3 yang meliputi pekerjaan struktur balok, pelat lantai dan struktur kolom yang akan selesai pada Agustus 2022. sehingga dalam laporan kerja praktik kami mengambil judul **“METODE PELAKSANAAN PEKERJAAN BALOK LANTAI 3 PADA PEMBANGUNAN GEDUNG GRAHA 2 RUMAH SAKIT ISLAM AHMAD YANI SURABAYA”**

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang akan diteliti dalam laporan kerja praktek pada Proyek Pembangunan Gedung Graha 2 RSI Ahmad Yani Surabaya adalah:

1. Bagaimana struktur organisasi dan uraian pekerjaan struktur Gedung Graha 2 RSI Ahmad Yani Surabaya?
2. Bagaimana bentuk penjadwalan dalam pekerjaan balok lantai 3 pada pembangunan Gedung Graha 2 RSI Ahmad Yani Surabaya?
3. Bagaimana metode pelaksanaan pekerjaan balok lantai 3 pada pembangunan Gedung Graha 2 RSI Ahmad Yani Surabaya?

1.3 Maksud dan Tujuan

Adapun maksud dan tujuan dari pelaksanaan kegiatan kerja praktik pada pembangunan Gedung Graha 2 RSI Ahmad Yani Surabaya:

1. Mengetahui struktur organisasi dan uraian pekerjaan struktur Gedung Graha 2 RSI Ahmad Yani Surabaya.
2. Mengetahui penjadwalan dalam pekerjaan balok lantai 3 pada pembangunan Gedung Graha 2 RSI Ahmad Yani Surabaya.
3. Mengetahui metode pelaksanaan pekerjaan balok lantai 3 pada pembangunan Gedung Graha 2 RSI Ahmad Yani Surabaya.

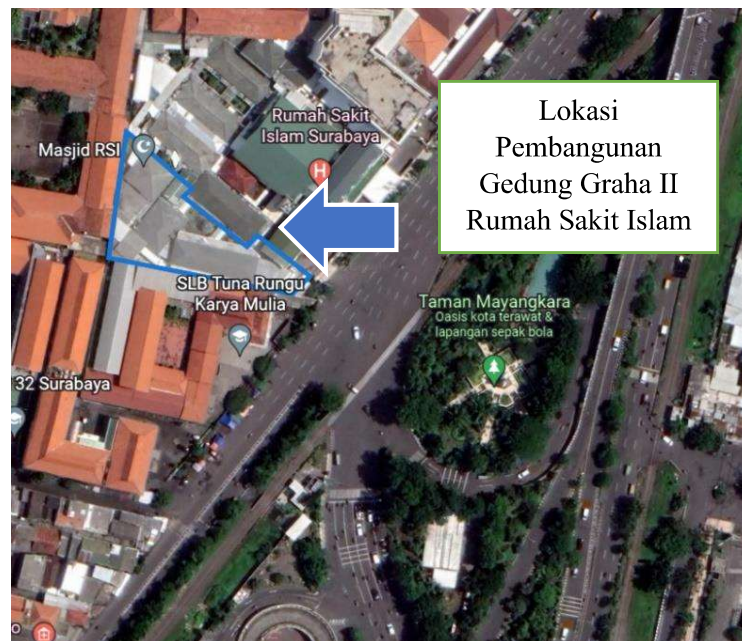
1.4 Ruang Lingkup

Adapun ruang lingkup dari laporan kerja praktik pada pembangunan Gedung Graha 2 RSI Ahmad Yani Surabaya adalah:

1. Struktur organisasi dan uraian pekerjaan struktur hanya dilakukan di proyek tersebut
2. Metode pelaksanaan hanya dilakukan di proyek tersebut.
3. Pelaksanaan pekerjaan balok hanya dilakukan pada balok lantai 3
4. Manajemen proyek hanya dilakukan di proyek tersebut.

1.5 Lokasi Proyek

Proyek Pembangunan Gedung Graha 2 RSI Ahmad Yani Surabaya terletak di Jalan Ahmad Yani No.2-4, Wonokromo, Kecamatan Wonokromo, Kota Surabaya. Gambar 1.1 merupakan lokasi proyek yang diambil dari satelit Google Earth



(Sumber : <https://earth.google.com/>)

Gambar 1. 1 Lokasi Proyek Pembangunan Graha II Rumah Sakit Islam