

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Bangunan adalah suatu wujud fisik hasil pekerjaan konstruksi yang menyatu dengan letaknya, sebagian atau seluruhnya di atas dan/atau di dalam tanah dan/atau udara, yang berfungsi sebagai tempat manusia melakukan kegiatannya. Salah satu adalah bangunan gedung rumah sakit.

Rumah Sakit Kasih Ibu merupakan salah satu rumah sakit yang berada di wilayah Surakarta, Jawa Tengah. Gedung rumah sakit ini awalnya terdiri dari 5 lantai kemudian dibangun menjadi dua gedung. Bangunan pertama berada di bagian belakang dengan tinggi 14 lantai, terdiri dari 12 lantai, 1 sub basement dan 1 atap. Bangunan kedua di depan tingginya 5 lantai. Rumah Sakit yang berdiri sejak tahun 1981 ini dibangun karena sudah saatnya melakukan pembaharuan dalam meningkatkan pelayanan dan kesehatan masyarakat.

Dengan pengembangan pembaharuan tersebut diharapkan dapat memudahkan masyarakat dalam mengakses pengobatan sehingga tujuan peningkatan pelayanan kesehatan masyarakat dapat tercapai. Gedung rumah sakit baru ini akan dibangun dengan desain bergaya modern dan artistik dengan berbagai fasilitas dan kemudahan yang lengkap dan nyaman.

Mahasiswa diberikan kesempatan untuk mengetahui bagaimana mengaplikasikan ilmu yang diperoleh di bangku kuliah dengan mengikuti penerapan langsung di lapangan pada proyek pembangunan. Menindaklanjuti hal tersebut, maka dilaksanakan kegiatan magang di proyek Pembangunan Rumah Sakit Kasih Ibu Surakarta yang berlokasi di Jalan Slamet Riyadi No. 404, Purwosari, Kec. Laweyan, Kota Surakarta, Jawa Tengah 57142. Pelaksanaan magang dimulai pada 1 Agustus 2023 hingga 30 November 2023.

1.2. Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang akan diteliti dalam Laporan Proyek Pembangunan Rumah Sakit Kasih Ibu Surakarta adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana struktur organisasi pada Proyek Pembangunan Rumah Sakit Kasih Ibu Surakarta?
2. Bagaimana metode pelaksanaan konstruksi pada Proyek Pembangunan Rumah Sakit Kasih Ibu Surakarta?
3. Bagaimana Aspek Hukum Ketenagakerjaan pada Proyek Pembangunan Rumah Sakit Kasih Ibu Surakarta?
4. Bagaimana alat berat yang digunakan pada Proyek Pembangunan Rumah Sakit Kasih Ibu Surakarta?
5. Bagaimana cara pengelolaan lingkungan pada Proyek Pembangunan Rumah Sakit Kasih Ibu Surakarta?
6. Bagaimana manajemen pada Proyek Pembangunan Rumah Sakit Kasih Ibu Surakarta?

1.3. Tujuan dan Manfaat

1.3.1 Tujuan

Tujuan yang diharapkan dari berlangsungnya magang pada Proyek Pembangunan Rumah Sakit Kasih Ibu Surakarta adalah sebagai berikut :

1. Mengetahui struktur organisasi Proyek Pembangunan Rumah Sakit Kasih Ibu Surakarta.
2. Mengetahui metode pelaksanaan Proyek Pembangunan Rumah Sakit Kasih Ibu Surakarta.
3. Mengetahui aspek hukum dan ketenagakerjaan pada Proyek Pembangunan Rumah Sakit Kasih Ibu Surakarta.
4. Mengetahui alat berat yang digunakan pada Proyek Pembangunan Rumah Sakit Kasih Ibu Surakarta.
5. Mengetahui cara pengelolaan lingkungan pada Proyek Pembangunan Rumah Sakit Kasih Ibu Surakarta.
6. Mengetahui manajemen Proyek Pembangunan Rumah Sakit Kasih Ibu Surakarta.

1.3.2 Manfaat

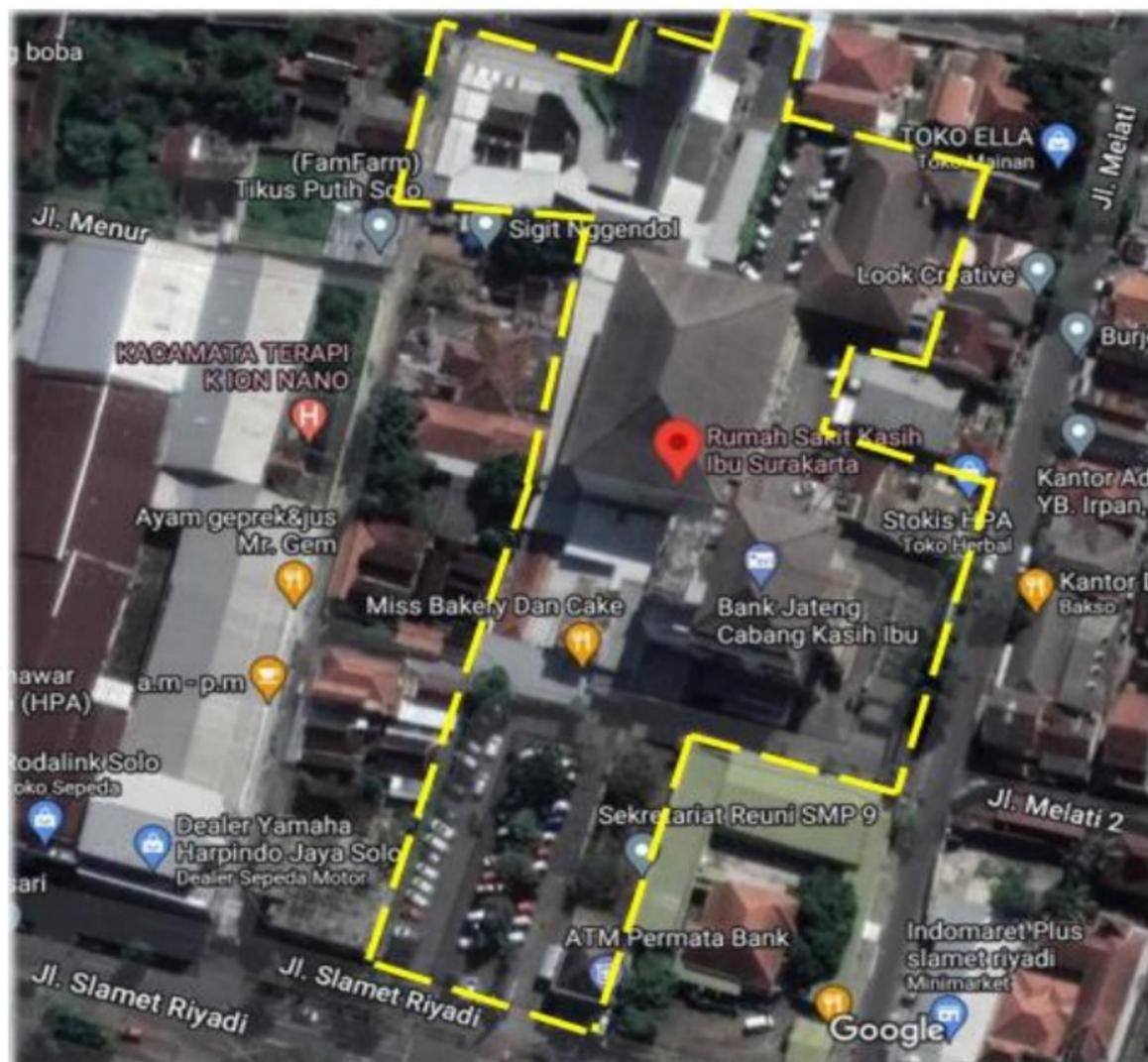
1. Manfaat Bagi Mahasiswa
 - a. Mahasiswa dapat mengetahui penerapan teori yang telah diperoleh selama perkuliahan.
 - b. Mahasiswa dapat menyiapkan diri untuk memasuki dunia kerja.
 - c. Mahasiswa dapat memperoleh pengetahuan lebih dalam mengenai dunia kerja Teknik Sipil baik dari segi manajemen maupun teknologi.
2. Manfaat Bagi Perguruan Tinggi
 - a. Universitas dapat meningkatkan kualitas lulusannya melalui pengalaman magang.
 - b. Terjalin kerjasama/hubungan baik antara universitas dengan perusahaan tempat mahasiswa magang.
 - c. Universitas akan lebih dikenal di dunia kerja.
3. Manfaat Bagi Perusahaan
 - a. Perusahaan akan mendapat bantuan tenaga kerja dari mahasiswa magang.
 - b. Adanya kerjasama/hubungan baik antara universitas dengan Perusahaan sehingga perusahaan tersebut dikenal oleh kalangan akademis dan dunia pendidikan.

1.4. Ruang Lingkup

Penulisan laporan magang – MBKM ini terfokus pada beberapa pengamatan berikut:

1. Pengamatan umum
Berisi tentang latar belakang proyek, struktur organisasi proyek dan manajemen proyek.
2. Pengamatan khusus
Berisi tentang pengamatan metode pelaksanaan pekerjaan struktur (pelat, balok, kolom, *shear wall*, *core wall*) pada proyek Pembangunan Rumah Sakit Kasih Ibu Surakarta.

1.5. Lokasi Proyek



Gambar 1. 1 Lokasi Proyek Pembangunan Rumah Sakit Kasih Ibu Surakarta

(Sumber: Dokumen Pribadi)

Magang-MBKM dilaksanakan di Proyek Pembangunan Rumah Sakit Kasih Ibu Surakarta yang berlokasi di Jalan Slamet Riyadi No. 404, Purwosari, Kec. Laweyan, Kota Surakarta, Jawa Tengah 57142. Pelaksanaan magang dimulai pada 1 Agustus 2023 hingga 30 November 2023 dan dilakukan pada hari Senin sampai Sabtu pukul 08.00 – 17.00 WIB.