

BAB VI

PENUTUP

6.1. Kesimpulan

Dari laporan kegiatan Magang MBKM yang dilaksanakan pada tanggal 3 Juli – 4 November 2023, dapat disimpulkan bahwa:

1. Pelaksanaan Proyek Pembangunan Rumah Sakit Muhammadiyah Siti Khodijah yang dimiliki oleh pihak Rumah Sakit Muhammadiyah Siti Khodijah dikerjakan oleh PT. SASMITO sebagai Kontraktor dan Perorangan sebagai Konsultan Pengawas. Waktu pelaksanaan 455 hari kalender. Proyek Pembangunan Rumah Sakit Muhammadiyah Siti Khodijah memiliki nilai kontrak sebesar Rp. 100.000.000.000. Jenis kontrak yang digunakan adalah Lumpsum.
2. Metode pelaksanaan konstruksi yang digunakan dalam proyek Pembangunan Rumah Sakit Muhammadiyah Siti Khodijah ini meliputi Metode Pelaksanaan Konstruksi Struktur Rangka Gedung Tinggi, Metode Pelaksanaan terkait Estetika Bangunan, Metode Pelaksanaan Meep (seperti : pemasangan pipa air bersih, pipa air kotor, dan pipa hydrant).
3. Pengujian kuat tekan beton harus dilakukan untuk mengetahui apakah kekuatan beton sesuai dengan kebutuhan yang diperlukan oleh struktur bangunan tersebut. Mutu beton yang diperlukan oleh proyek Rumah Sakit Siti Khodijah yaitu K-350. Setelah dilakukan pengujian kami menghitung apakah beton sesuai dengan spesifikasi dari proyek ini apa tidak. Hasil perhitungan kami kuat ketan beton untuk mutu beton k-350 yaitu $P=513,095$ kN, apabila hasil uji laboratorium kuat tekannya berada di atas atau sama dengan 513,095

4. kN telah memenuhi spesifikasi yang ditentukan oleh proyek tersebut. Hasil laboratorium untuk kuat tekan benda yang di uji yaitu 651,9 kN, 652,1 kN, 645,9 kN, 639,9 kN, 639,4 kN, 637,6 kN, 639,7 kN. Jadi hasil uji kuat tekan beton memenuhi spesifikasi mutu k-350 yang telah ditentukan oleh proyek rumah sakit Siti Khodijah
5. Manajemen proyek pada proyek Pembangunan Rumah Sakit Muhammadiyah Siti Khodijah meliputi: Administrasi proyek, adalah proses pengelolaan aspek-aspek administratif dari proyek, seperti dokumen, kontrak, anggaran, laporan, komunikasi, dan sumber daya manusia dan Manajemen proyek merupakan suatu organisasi atau perorangan yang bersifat multi disiplin. Suatu proyek dapat dikatakan berhasil atau tidaknya tergantung dari manajemen konstruksi itu sendiri dalam mengelola dan memanfaatkan berbagai sumber daya yang tersedia untuk dapat dimaksimalkan hasilnya dan juga bagaimana tindakan yang dilakukan apabila timbul masalah yang tidak di inginkan.

6.2. Rekomendasi

Saran yang bisa penulis berikan dalam Proyek Pembangunan Rumah Sakit Siti Khodijah Muhammadiyah cabang Sepanjang Sidoarjo adalah

1. Semua pihak yang terkait dalam dalam Proyek Pembangunan Rumah Sakit Siti Khodijah Muhammadiyah cabang Sepanjang Sidoarjo diharapkan mendukung penuh dan membantu guna kelancaran proses pembangunan dengan bertanggung jawab atas kesehatan dan keselamatan bersama.
2. Semua pelaksana pekerjaan agar senantiasa menerapkan dan menjunjung tinggi K3 di lapangan guna mengantisipasi kejadian yang tidak diinginkan