

## BAB IX. PENUTUP

### 9.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil magang program MBKM yang telah dilaksanakan pada proyek revitalisasi pasar Sentul, mahasiswa melalui program ini dapat belajar mengenai berbagai hal yang berkaitan dengan revitalisasi pasar. Mulai dari perencanaan, pelaksanaan, hingga evaluasi. Pada pembahasan Proyek sebelumnya, dapat diambil beberapa poin penting sebagai berikut :

1. Berdasarkan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi. Undang-undang ini mencakup ketentuan-ketentuan terkait dengan penyusunan kontrak, kewajiban pihak-pihak yang terlibat, serta penyelesaian sengketa dan dokumen-dokumen yang dibutuhkan maka proyek revitalisasi pasar sentul sudah memenuhi pelaksanaan proyek terhadap kontrak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
2. Dari hasil perhitungan produktivitas manajemen alat berat maka didapatkan produktivitas perjam antara lain yaitu untuk *Excavator* adalah 29.88 m<sup>3</sup>/jam, untuk produktivitas *dumptruck* yaitu 24,24 m<sup>3</sup>/jam, produktivitas *truck mixer* yaitu 2,25 m<sup>3</sup>/jam kemudian untuk nilai produktivitasnya *concrete pump* yaitu sebesar 0.58 m<sup>3</sup>/menit dan yang terakhir yaitu stamper dengan produktivitas perjamnya yaitu 19,2 m<sup>3</sup>/jam
3. Berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan di Indonesia berisi ketentuan-ketentuan yang mengatur hubungan antara pekerja/buruh dengan pengusaha/pemberi kerja. Undang-Undang ini juga memberikan garis besar mengenai hak dan kewajiban pekerja, pengusaha, serta norma-norma ketenagakerjaan. Dan juga bentuk perlindungan ataupun jaminan perlindungan ketenagakerjaan. Maka proyek revitalisasi sudah memenuhi tugas dan tanggung jawabnya sesuai dengan aturan yang ada.
4. Berdasarkan Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (UU PPLH) melarang setiap orang melakukan kegiatan yang dapat menimbulkan pencemaran dan perusakan lingkungan hidup tanpa izin yang ditetapkan oleh peraturan perundang-undangan. Maka dari itu proyek revitalisasi pasar sentul belum memenuhi cara pengelolaan limbah yang baik dan benar sesuai dengan hukum yang berlaku.

5. Berdasarkan analisis yang dilakukan desain bangunan pada revitalisasi pasar sentul masih mengikuti tradisi dan budaya dari daerah yogyakarta dengan fakta yang paling jelas adalah penggunaan Aksara Jawa pada nama bangunan tersebut. Hal ini menunjukkan kesadaran dan upaya untuk mempertahankan elemen-elemen tradisional dan budaya dalam desain atau identitas bangunan.
6. Berdasarkan analisa menggunakan Software SAP 2000, Penggunaan baja ringan untuk rangka atap pada proyek revitalisasi pasar sentul yogyakarta dipastikan mampu untuk menerima beban atau tekanan yang ada.

## **9.2 Saran**

### **9.2.1 Untuk Perusahaan**

1. Keselamatan, Keamanan dan Kesejahteraan pekerja merupakan aspek yang sangat penting yang perlu diperhatikan dalam menjalankan proyek apapun. Selain itu, HSE (Health, Safety, and Environment) sebaiknya lebih tegas dalam mengawasi dan menindaklanjuti pekerja yang tidak mematuhi penggunaan APD.
2. Penting untuk menjaga koordinasi yang baik antar tim lapangan agar setiap pekerjaan dapat dilakukan dengan maksimal dan efisien dan tidak terjadinya kesalahpahaman.

### **9.2.2 Untuk Mahasiswa**

1. Mahasiswa yang akan mengikuti program MBKM perlu mempersiapkan diri dengan sebaik-baiknya sebelum melaksanakan magang, baik dari segi pengetahuan, keterampilan, maupun sikap.
2. Mahasiswa yang akan mengikuti program magang MBKM perlu meningkatkan kepercayaan diri dengan aktif dalam berdiskusi dan berkoordinasi dengan pembimbing magang, serta belajar bersosialisasi dengan karyawan perusahaan.
3. Mahasiswa yang akan mengikuti program magang MBKM perlu meningkatkan dan menjaga kedisiplinan dalam segala kegiatan magang.