

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa pelaksanaan pekerjaan di lapangan, terdapat 3 pekerjaan utama dalam pembuatan struktur MSE *Wall*, yaitu:

1. Pekerjaan Leveling Pad dan Kolom
2. Pekerjaan Pemasangan *Omega Block* dan *Geogrid*
3. Pekerjaan Pemadatan Timbunan

Hasil analisa perhitungan pekerjaan *leveling pad* dan kolom dapat diketahui tingkat produktivitas tenaga terampil sebagai berikut:

1. Pekerjaan terampil penulangan *leveling pad* dan kolom sebesar 106,294 kg/orang/hari
2. Pekerjaan terampil bekisting *leveling pad* dan kolom sebesar 5,94 m^2 /orang/hari
3. Pekerjaan terampil pengecoran *leveling pad* dan kolom sebesar 1,26 m^3 /orang/hari

Hasil analisa perhitungan pekerjaan *omega wall* dan pemadatan timbunan dapat diketahui tingkat produktivitas tenaga terampil dan alat sebagai berikut:

1. Pekerjaan terampil pemasangan *omega block* sebesar 6 m^2 /orang/hari
2. Pekerjaan terampil pemasangan *geogrid* sebesar 324 m^2 /orang/hari
3. Penggunaan alat *Vibro Roller* pada pemadatan timbunan sebesar 319 m^3 /jam

5.2 Saran

Dalam penelitian selanjutnya, penting untuk menjelaskan peran para pekerja terampil di posisi pelaksana, pengawas, dan kepala mandor agar analisis tentang tingkat produktivitas dan efektivitas kerja bisa lebih lengkap. Dengan menjelaskan tiga peran tersebut, penelitian bisa memberikan informasi yang lebih jelas mengenai kontribusi masing-masing posisi terhadap pencapaian tujuan proyek, baik dari segi hasil kerja, kualitas, maupun keselamatan.