

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan dan analisis data produktivitas dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Nilai produktivitas tenaga kerja pada pekerjaan plat lantai dasar dengan pekerjaan urugan tanah bawah lantai sebesar 35,54 m³/hari dengan 4 tenaga kerja dalam 35 hari, pekerjaan urugan pasir bawah lantai sebesar 14,06 m³/hari dengan 1 tenaga kerja dalam 35 hari, pekerjaan pembesian sebesar 864,69 kg/hari dengan 6 tenaga kerja dalam 91 hari, pekerjaan pengecoran sebesar 8,11 m³/hari dengan 5 tenaga kerja dalam 91 hari. Hasil nilai produktivitas ini diolah melalui koefisien yang digunakan pada pembangunan dan didapat dari analisa harga satuan pekerjaan dan hasil penelitian ini dapat digunakan untuk penelitian selanjutnya jika uraian pekerjaan, volume yang dihasilkan dikemudian hari, serta koefisien yang digunakan sama juga.
2. Nilai produktivitas alat berat pada pekerjaan plat lantai dasar dengan alat berat excavator sebesar 0,4957 m³/menit/unit, dan alat berat akomodasi truk mixer 0,135 m³/menit/2 unit . Hasil nilai produktivitas ini diolah menggunakan rumus pada analisa harga satuan pekerjaan dan hasil penelitian ini dapat digunakan jika spesifikasi alat excavator sama dengan yang diteliti, dan untuk alat akomodasi truk mixer waktu siklusnya sama maka data ini dapat digunakan.
3. Nilai produktivitas alat berat pada pekerjaan plat lantai dasar dengan uraian pekerjaan urugan tanah bawah lantai 33,75 m³/hari, pekerjaan urugan pasir 10 m³/hari, pekerjaan pembesian 1480,54 kg/hari, dan pekerjaan pengecoran 20,77

m³/hari. Hasil nilai produktivitas ini diperoleh dari nilai rata rata berbentuk volume hasil dibagi dengan jumlah hari pekerjaan dengan menggunakan metode *Work sampling* serta data ini dapat digunakan jika uraian pekerjaannya sama dengan yang diteliti oleh peneliti.

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil analisis dan pembahasan yang dilakukan ada beberapa saran yang dapat disematkan yaitu:

1. Kontraktor/perencana

Pihak terkait perlu memperhatikan produktivitas tenaga kerjanya. Dengan mengetahui produktivitas tenaga kerja dan alat dilapangan, pihak terkait dapat membantu data pendukung dalam melacak dan terpantaunya perkembangan pekerjaan dilapangan sehingga pada grafik kurva s realisasi dapat melebihi dari rencana sehingga tidak terjadi deviasi pekerjaan.

2. Peneliti selanjutnya

Untuk objek penelitian dapat menggunakan pekerjaan lain. Metode pengambilan dan jumlah data yang diambil dapat menggunakan variasi lain sehingga data yang didapatkan bervariasi.