

## **BAB 5**

### **PENUTUP**

#### **4.1 Kesimpulan**

Berdasarkan perhitungan hasil analisis dan perhitungan produktivitas tenaga kerja pemasangan dinding bata ringan pada bab 4, penelitian ini menyatakan bahwa pada proyek *The Development And Upgrading Of The State University of Jakarta (Phase 2) Civil Works* pada tower A setelah dibandingkan dengan Permen PUPR Nomor 1 Tahun 2022 adalah sebagai berikut:

1. Dari hasil perhitungan analisa data dalam penelitian ini didapatkan angka koefisien produktivitas tenaga kerja di lapangan bagi pekerja sebesar 0.014 OH, untuk tukang batu sebesar 0.029 OH dan untuk mandor sebesar 0.015 OH. Hasil tersebut menunjukkan koefisien lapangan lebih kecil dari pada koefisien pada Permen PUPR Nomor 1 Tahun 2022 sebesar 0.13 OH untuk tukang batu ,0.671 OH untuk pekerja dan untuk mandor 0.003 OH.
2. Dari perhitungan produktivitas, angka produktivitas rata-rata tenaga kerja pada tukang batu sebesar 34.482 m<sup>2</sup>/hari untuk pekerja sebesar 71.428 m<sup>2</sup>/hari dan untuk mandor sebesar 69.04 m<sup>2</sup>/hari. Hal ini menunjukkan produktivitas dilapangan lebih besar dari pada produktivitas dari Permen PUPR Nomor 1 Tahun 2022 sebesar 7.69 m<sup>2</sup>/hari untuk tukang batu sebesar 1.49 m<sup>2</sup>/hari untuk pekerja dan untuk mandor sebesar 333.33 m<sup>2</sup>/hari.
3. Pekerjaan pemasangan dinding bata ringan di lapangan memiliki beberapa faktor yang memengaruhi produktivitas sebagai berdasarkan hasil penelitian menurut data kualitatif berikut.
  - a. Ketersediaan bahan dan peralatan
  - b. Kualitas bahan dan peralatan
  - c. Ketersediaan tenaga kerja
  - d. Kondisi lapangan

e. Kondisi cuaca

## 4.2 **Saran**

Berdasarkan hasil analisa dan pembahasan yang dilakukan, penulis memiliki beberapa saran yang dapat disampaikan sebagai berikut.

### 1. Kontraktor

Dari hasil Analisa dan pembahasan yang telah dilakukan didapatkan hasil produktivitas tenaga kerja yang produktif di bandingkan dengan Permen PUPR No 1 Tahun 2022. Hal ini menandakan bahwa tenaga kerja dan metode kerja yang diterapkan pada pekerjaan pemasangan dindsing bata ringan efektif sehingga harapan untuk kedepannya metode kerja yang dipakai bisa diterapkan pada proyek proyek selanjutnya atau proyek lain, dan catatatan untuk pihak kontraktor agar bisa konsisten menjaga produktivitas pekerjaan terjaga dan bisa lebih meningkat seiring berjalannya waktu.

### 2. Penelitian selanjutnya

Pengumpulan data yang diambil agar dilakukan sebanyak mungkin untuk memastikan hasil yang diperoleh lebih bervariasi dan akurat, serta bisa dilakukan penelitian menggunakan metoda lain agar didapatkan hasil yang bervariasi untuk perbandingan produktivitas yang lebih akurat dan bisa dijadikan tolak ukur produktivitas tenaga kerja. Penelitian produktivitas tidak harus mengenai pekerjaan pemasnagan dinding bata ringan, bisa mengambil contoh studi kasus pekerjaan lain yang lebih bervariasi dan beragam.