

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis perbandingan antara produktivitas aktual masing-masing operator dengan produktivitas teorinya yang menggunakan nilai faktor efisiensi paling tinggi yaitu 0,83, didapatkan nilai faktor efisiensi operator yang dapat dilihat pada tabel 5.1 sebagai berikut:

Tabel 5.1. Tabel Perbandingan Produktivitas Operator

Tingkat Kemampuan	Efisiensi Literatur	Efisiensi Penelitian
Af	0,83	0,64
Jum	0,75	0,75
Yanto	0,67	0,67

Perbedaan yang cukup jauh antara nilai efisiensi operator literatur dan nilai efisiensi operator aktual disebabkan oleh beberapa hal, yaitu:

1. Jumlah sampel pada setiap kategori tingkat kemampuan hanya satu sampel.
2. Penggolongan tingkat kemampuan hanya berdasarkan lama pengalaman kerja.
3. Hasil perhitungan produktivitas aktual ketiga operator nilainya lebih kecil daripada hasil perhitungan produktivitas secara teori, dikarenakan perhitungan teori menggunakan nilai-nilai faktor yang digunakan pada keadaan paling baik.

5.2 Saran

Berikut adalah saran untuk penelitian selanjutnya:

1. Penggolongan kategori kemampuan operator tidak dapat dihitung dengan pengalaman kerja saja, namun juga mempertimbangkan variabel-variabel lain seperti kondisi lingkungan, dan kesehatan operator.
2. Pengukuran waktu siklus alat berat harap dilakukan dengan sebaiknya dan ketelitian yang tinggi. Hal ini dilakukan untuk menghilangkan masalah yang muncul dalam penentuan waktu siklus aktual.
3. Penelitian selanjutnya diharapkan menambahkan variasi dan jumlah operator dalam pekerjaan menggunakan alat berat untuk menghasilkan nilai efisiensi yang lebih teliti.

