

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian analisis dan pembahasan dapat diambil kesimpulan:

1. Hasil penelitian menunjukkan bahwa peningkatan level Matrix Skill operator berdampak signifikan terhadap produktivitas. Level 3 memiliki produktivitas tertinggi sebesar 15,479 m³/jam, dibandingkan Level 2 yang mendapatkan sebesar 12,462 m³/jam dan Level 1 mendapatkan sebesar 9,054 m³/jam
2. Kualitas debarking juga meningkat seiring dengan level matrix, dengan level 3 memiliki kualitas melebihi standar di angka 85,06%, diikuti oleh level 2 memiliki kualitas melebihi standar di angka 83,27% dan level 1 memiliki kualitas memenuhi harapan di angka 74,76%.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian maka disarankan sebagai berikut:

1. Perusahaan harus menyediakan program pelatihan yang berkelanjutan agar operator dapat terus mengembangkan keterampilan mereka, beradaptasi dengan teknologi baru, dan meningkatkan efisiensi serta kualitas pekerjaan.
2. Agar produktivitas tetap optimal, penting untuk melakukan pemeliharaan dan perawatan alat berat secara rutin. Alat yang terawat dengan baik akan mendukung kinerja operator, mengurangi downtime, dan memaksimalkan efisiensi.

3. Mengelola proyek dengan baik, termasuk pemantauan kondisi lingkungan kerja, jenis kayu yang diproses, dan pengaturan waktu, dapat meningkatkan kualitas dan efisiensi pengupasan kayu