

RINGKASAN

PT. Sriwijaya Bara Logistik (SBL) merupakan anak perusahaan PT. Atlas Resources yang bergerak di bidang penyediaan jasa pelabuhan yang terletak di Sungai Lalan, Provinsi Sumatera Selatan. Pelabuhan ini dilengkapi dengan terminal, fasilitas pemrosesan batubara, dan fasilitas pemuatan tongkang dengan kapasitas hingga 9.000 ton. Batubara diangkut menggunakan *dump truck* melalui jalan *hauling* yang dibangun perusahaan, kemudian dibuat di dalam *stockpile* di pelabuhan sebelum dikirim ke pembeli melalui Sungai Lalan.

Jetty BLC 03 merupakan fasilitas milik PT. Sriwijaya Bara Logistic (SBL) yang dikelola oleh PT. Gemilang Andalan Sukses (GAS) dan mulai beroperasi sejak November 2024. Jetty ini dirancang untuk mendukung target produktivitas dengan kapasitas *throughput* operasional sebesar 1.500 ton per jam. Namun, pada periode November hingga Januari, rata-rata produktivitas yang dicapai hanya sebesar 1.155,007 ton per jam. Penelitian dilakukan di jetty BLC 03 karena jetty ini masih baru beroperasi maka perlunya identifikasi strategi optimalisasi operasional yang dapat meningkatkan efisiensi dan mencapai target produktivitas 1500 TPH dan mencapai 3 tongkang perhari. Penelitian ini menggunakan metode penelitian *survey* dengan cara mengambil data *cycle time* alat gali muat dan angkut serta *loading activity* tongkang.

Faktor –faktor yang menyebabkan tidak tercapainya produktivitas dan tidak tercapainya 3 tongkang perhari yaitu ketidaksesuaian alat gali muat dan angkut, adanya batu *pack*, rusaknya *impact roller*, rusaknya *bracket roller*, panel *emergency error*, *sideguard crusher* yang lepas, genset mati, *warming up* dilakukan setelah *initial draught*, *surveyor* terlambat datang, waktu *berthing- cast off* yang lama, istirahat lebih dari waktu yang telah ditentukan dan adanya waktu tunggu kapal sebelum *cast off*. Strategi untuk mengoptimalkan total waktu muat per tongkang dengan kapasitas operasional 1500 TPH dan mencapai 3 tongkang perhari yaitu perbaikan *match factor*, dan perbaikan waktu *berthing* dan *cast-off*

Kata Kunci : Jetty, Produktivitas