

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian ini adalah optimalisasi penggunaan ruang penyimpanan *spare part* dengan menggunakan metode *shared storage* pada PT Bukit Makmur Utama *Site Lati Mining Operation*:

1. Hasil optimalisasi penggunaan ruang penyimpanan *spare part* dengan menggunakan metode *shared storage* Pada PT Bukit Makmur Utama *Site Lati Mining Operation* dengan perhitungan yang sudah ditentukan untuk jumlah lorong dengan hasil 1 aisle dan untuk panjang lorong dengan hasil 2 m kemudian untuk menentukan lebar area simpan barang 3,4 m. Untuk mendapatkan ASP (*Aisle Space Percentage*)/ persentase ruang lorong dengan rumus dengan hasil 29,4%.
2. Dari hasil usulan perbaikan tata letak dan penempatan *spare part* menggunakan metode *shared storage* memiliki nilai efisien yang lebih baik daripada tata letak dan penempatan sebelum dilakukan perbaikan tata letak dan penempatan *spare part* menggunakan metode *shared storage*, sehingga dapat disimpulkan perbaikan tata letak dan penempatan *spare part* menggunakan metode *shared storage* bermanfaat dan dapat berdampak peningkatan produktivitas kerja.

5.2 Saran

Saran yang diperoleh dari hasil penelitian ini adalah:

1. Bagi perusahaan :
 - a. Perusahaan PT BUMA SITE LATI diharapkan pertimbangan penerapan tata letak usulan tersebut agar dapat mengurangi beban kerja pelaksanaan gudang serta dapat mengoptimalkan kinerja gudang dan penggunaan ruang penyimpanan *spare part*
 - b. Perusahaan PT BUMA SITE LMO disarankan untuk segera mengelola barang-barang yang termasuk ke dalam kategori *non moving* khususnya kelompok barang *deadstock (ex project)* agar dapat memaksimalkan luas area penyimpanan barang
2. Bagi Peneliti:
 - a. Agar dapat membandingkan secara langsung metode *shared storage* dengan metode lainnya

- b. Dapat menggunakan penelitian ini sebagai referensi dengan model penelitian yang berbeda dan pada objek yang berbeda misalnya pada perusahaan lainnya



**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**