

BAB V

PENUTUP

Kesimpulan

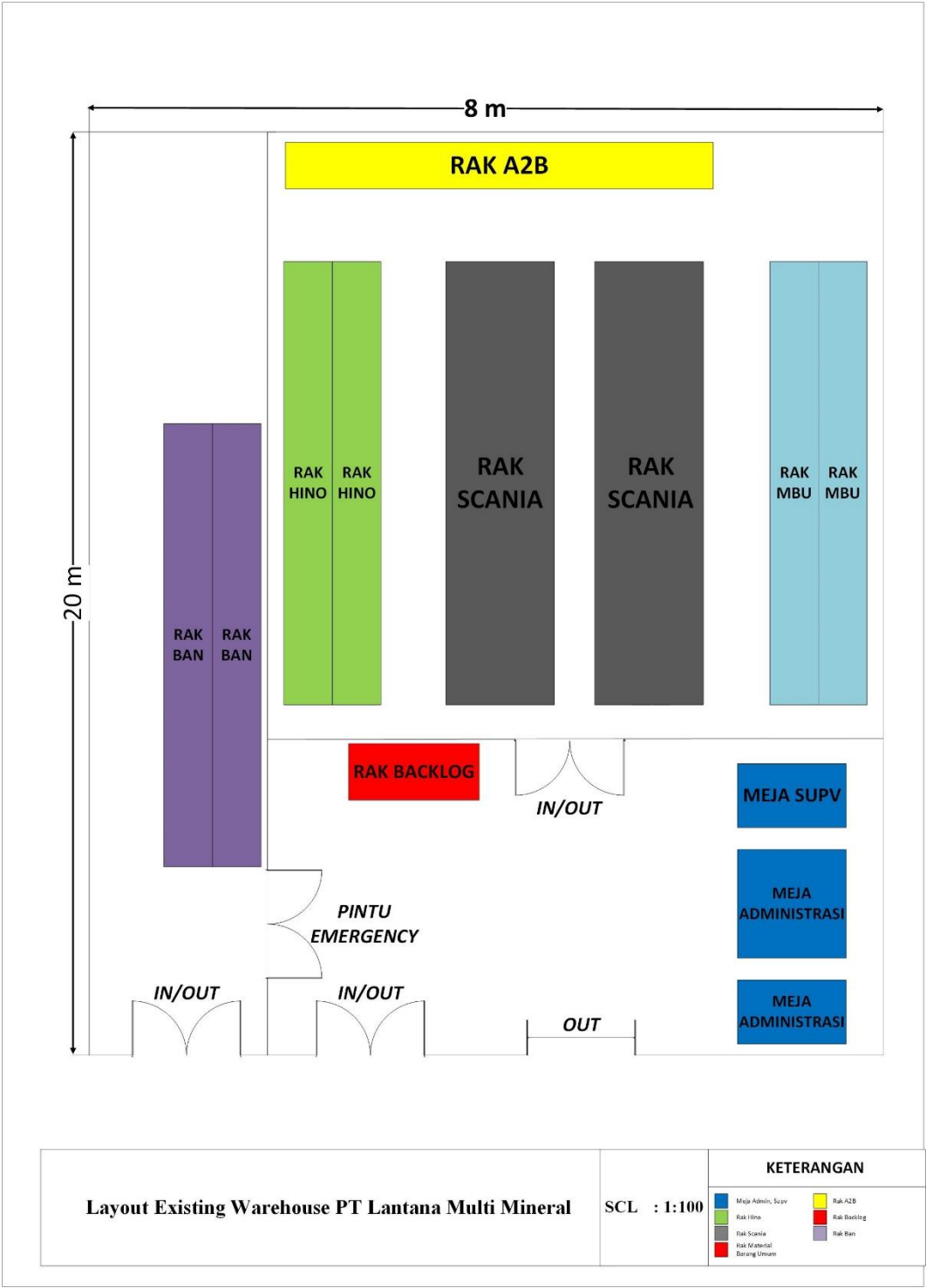
Dari hasil pengolahan data dan pembahasan mengenai perancangan tata letak gudang dengan menggunakan metode *shared storage* di PT Lantana Multi Mineral maka peneliti dapat menarik kesimpulan sebagai berikut ini:

1. Adapun beberapa permasalahan dalam sistem rak pergudangan di PT Lantana Multi Mineral dapat disimpulkan dalam hasil data diagram sebab akibat, diketahui bahwa penyebab ditemukannya sistem pengaturan rak tidak optimal terdiri dari empat faktor yaitu:
 - a. Faktor manusia, adapun permasalahan yaitu minim komunikasi, minim motivasi, kelalaian, dan kurang pengetahuan alur proses.
 - b. Faktor yang kedua yaitu mesin, adapun permasalahan yaitu keterbatasan *material handling*.
 - c. Faktor ketiga yaitu metode, adapun permasalahan yaitu tidak adanya standar operasional prosedur (SOP) dan instruksi kerja (IK), FIFO tidak berjalan dengan baik.
 - d. Faktor terakhir yaitu lingkungan, adapun permasalahan yaitu, berdebu, akses jalan sempit, penataan barang berantakan, temperatur.

Dari hasil analisis menggunakan diagram sebab akibat didapatkan faktor manusia dan faktor lingkungan menjadi faktor paling dominan yang ditemukan dalam sistem pengaturan rak yang tidak optimal di *warehouse* PT Lantana Multi Mineral.

2. Perancangan tata letak gudang yang dihasilkan dengan menggunakan metode *shared storage* adalah sebagai berikut:

POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL



Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan diatas, maka saran yang dapat peneliti berikan adalah sebagai berikut:

- 1. Bagi Peneliti Selanjutnya
 - a. Dapat menggunakan penelitian ini sebagai referensi dengan model penelitian yang berbeda dan pada objek yang berbeda misalnya pada perusahaan lain.

- b. Agar dapat membandingkan secara langsung metode *shared storage* dengan metode lainnya.
 - c. Permasalahan yang sudah dilampirkan dan dijelaskan didiagram sebab akibat agar dijadikan acuan dan bisa diselesaikan dengan lebih maksimal.
2. Bagi Perusahaan
- a. Perusahaan PT Lantana Multi Mineral dalam perancangan tata letak gudang disemua rak barang sebaiknya menggunakan metode *shared storage* agar manajemen rak gudang dapat terorganisir dengan baik, lebih tertata dan menjadi optimal kedepannya.
 - b. Perusahaan sebaiknya mengalihfungsikan rak pemesanan barang agar hal-hal yang dapat memperlambat permintaan barang dari user lebih efisien dalam waktu tunggu.
3. Bagi Pihak Kampus
- a. Dengan adanya kegiatan praktik kerja industri dan penelitian ini diharapkan melakukan kerja sama dengan PT Lantana Multi Mineral dalam bentuk Mou untuk memudahkan mahasiswa yang akan mencari tempat praktik kerja industri.

