

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang bisa ditarik dari penelitian ini antara lain:

1. Fasilitas fisik aktual yang diteliti adalah rak, meja, dan kursi. Ketiganya memiliki dimensi yang kurang memenuhi prinsip – prinsip ergonomi, maka dari itu peneliti memberi 2 alternatif usulan untuk masing – masing fasilitas fisik. Fasilitas fisik usulan yang baru sudah lebih baik karena dimensi yang digunakan sudah sesuai dengan data antropometri tubuh manusia.
2. Kondisi tata letak aktual memiliki lebar gang yang tidak ergonomis sehingga menyebabkan para staf kurang nyaman melewatinya. Berdasarkan hasil penelitian, peneliti mengusulkan *layout* baru yang lebih baik dengan lebar gang minimal 75 cm yang sudah disesuaikan dengan prinsip ergonomi. *Layout* yang diusulkan adalah *layout* alternatif 1.
3. Sistem penataan barang pada Toko Inti Motor secara aktual masih belum teratur. Peneliti mengusulkan sistem penyimpanan dengan mengelompokkan barang berdasarkan merknya dan pemberian nama rak menggunakan label secara berurutan.
4. Kondisi aktual lingkungan fisik masih belum baik karena terasa panas, lembab, dan cukup gelap. Peneliti mengusulkan pemasangan 2 buah *ceiling fan* dan menambah pemasangan lampu menjadi 16 buah lampu.
5. Sistem K3 aktual pada toko ini belum baik. Usulan peneliti adalah dengan melengkapi peralatan K3 dan menyediakan alat bantu kerja bagi staf untuk meminimalkan dan mencegah terjadinya kecelakaan kerja. Alat bantu kerja yang diusulkan adalah *Flexible lift*.

7.2 Saran

Saran yang mampu diberikan oleh peneliti terhadap Toko Inti Motor berhubungan dengan penelitian, yaitu :

1. Mengganti rak A aktual dengan usulan rak A alternatif 2, rak B aktual dengan usulan rak B alternatif 2, dan rak C aktual dengan usulan rak C alternatif 2. Mengganti meja aktual dengan meja alternatif 2 dan kursi aktual dengan kursi alternatif 1.
1. Mengatur ulang tata letak baru sesuai dengan usulan layout alternatif 1 serta meningkatkan prinsip 5S.
2. Memberi nama pada tiap rak menggunakan label secara berurut dan mengelompokkan barang berdasarkan merknya.
3. Menambah pemasangan lampu menjadi 16 buah lampu Phillips 24 Watt (daya terang 125 Watt) dan 2 buah *ceiling fan*.
4. Melengkapi sepatu kerja, APAR, asbak dan kotak P3K serta menyediakan *flexible lift*.