

## **BAB 7**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **7.1 Kesimpulan**

Setelah melakukan penelitian mengenai fasilitas fisik, lingkungan fisik, dan tata letak fasilitas fisik yang ada di Moshi-moshi maka dapat ditarik suatu kesimpulan yaitu :

1. Untuk fasilitas fisik seperti lemari kecil, gantungan baju, kamar ganti, meja kasir dan kursi kasir saat ini kurang nyaman karena melewati batas penyimpangan selisih lebih besar dari 10%. Sehingga dapat diambil kesimpulan bahwa fasilitas fisik yang ada tidak ergonomis.
2. Tata letak fasilitas fisik yang aktual saat ini masih terlihat kacau dan tidak teratur sehingga Moshi - moshi terasa sempit. Hal ini dapat dilihat dari gang yang disediakan untuk melihat barang-barang yang dijual hanya dapat dilewati oleh satu orang saja.
3. Tingkat kelembaban Moshi-moshi saat ini sudah tidak perlu diperbaiki karena nilai tingkat kelembaban di Moshi-moshi saat ini berada di dalam batas toleransi yang telah ditetapkan. Tingkat pencahayaan di Moshi-moshi saat ini masih perlu diperbaiki karena, nilai tingkat pencahayaan yang ada di Moshi-moshi saat ini berada di luar batas toleransi yang telah ditetapkan.
4. Kesehatan dan keselamatan kerja di Moshi-moshi saat ini masih kurang memadai, karena barang-barang yang ada di Moshi-moshi adalah barang-barang yang mudah terbakar sedangkan Moshi-moshi ini masih belum menyediakan alat-alat dan fasilitas penanggulangan dan pencegahan kebakaran seperti *fire extinguisher* dan *water springkler*.
5. Usulan fasilitas fisik yang baru sudah memenuhi syarat-syarat ergonomi sehingga operator yang menggunakan fasilitas fisik seperti lemari kecil, lemari besar, gantungan baju, kamar ganti, meja kasir dan kursi kasir dapat menggunakannya dengan lebih nyaman. Selain itu dengan fasilitas fisik usulan maka Moshi - moshi terasa semakin luas.

- 
6. Usulan tata letak fasilitas fisik yang baru lebih baik karena pengunjung Moshi-moshi dapat keluar masuk dengan nyaman. Hal ini disebabkan karena gang yang disediakan untuk ruang gerak pengunjung diperbesar dari aktualnya hanya dapat dilewati satu orang saja menjadi gang yang dapat dilewati dua orang.
  7. Tingkat kelembaban yang ada di Moshi-moshi sudah tidak perlu diperbaiki lagi karena sudah berada di dalam batas toleransi yang telah ditetapkan. Tingkat pencahayaan dalam Moshi-moshi masih kurang, sehingga perlu ditambahkan lagi lampu sorot. Lampu-lampu ini diletakan disetiap fasilitas fisik, agar barang yang ditampilkan atau dijual di dalamnya dapat lebih terlihat terang dan menarik.
  8. Usulan kesehatan dan keselamatan kerja dipasang *fire extinguisher* dan *water springkler* agar dapat mencegah dan menanggulangi kebakaran.

Tabel 7.1  
Perbandingan hasil perancangan dengan aktual

Jenis	Produk	Aktual	Rancangan
Fasilitas Fisik	Lemari Kecil	Terlalu tinggi sehingga susah dijangkau	Mengganti dengan dimensi yang sesuai dengan anthropometri
	Lemari Besar	Terlalu tinggi sehingga susah dijangkau	Mengganti dengan dimensi yang sesuai dengan anthropometri
	Gantungan Baju	Terlalu tinggi sehingga susah dijangkau	Mengganti dengan dimensi yang sesuai dengan anthropometri
	Kamar Ganti	Cukup luas tetapi tidak tersedia gantungan baju, lampu dan cermin.	Tersedia gantungan baju, kaca dan lampu.
	Meja Kasir	Terlalu tinggi dan sulit dijangkau oleh kasir	Mengganti dengan dimensi yang sesuai dengan anthropometri kasir
	Kursi Kasir	Membuat mudah lelah kasir karena tidak terdapat sandaran punggung.	Nyaman untuk kasir, terdapat sandaran punggung dan tangan berdasarkan data antropometri kasir.
Lingkungan Fisik	Kelembaban	Kelembaban sudah cukup baik, namun suhu terlalu panas apabila ruangan tersebut dipenuhi oleh orang	Menambahkan AC 1 buah pada ruangan yang berguna untuk menambahkan kesejukan di dalam ruangan
	Pencahayaan	Kurang baik untuk sebuah penerangan	Menambahkan lampu 13 buah agar pengunjung dapat melihat barang dagangan dan pada ruang ganti baju.

## 7.2 Saran

Saran-saran ini diberikan bagi pihak Moshi-moshi agar fasilitas fisik, lingkungan fisik dan tata letak fasilitas fisik di Moshi-moshi menjadi lebih ergonomis, saran-sarannya adalah :

- Sebaiknya Moshi-moshi menggunakan lemari kecil, lemari besar, gantungan baju, kamar ganti, meja kasir dan kursi kasir hasil rancangan penulis karena dengan fasilitas fisik tersebut pengunjung dan kasir akan merasa lebih nyaman.
- Tata letak fasilitas yang ada sekarang sebaiknya diubah sesuai dengan usulan yang diberikan. Dengan tata letak fasilitas yang baru maka pengunjung dan kasir dapat bekerja dengan aman dan nyaman. Selain itu dengan tata letak fasilitas yang baru maka Moshi-moshi akan terasa lebih teratur dan nyaman.