

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Pengamatan yang dilakukan dalam merancang salon yang ergonomis dilakukan di Nanda Salon dengan mengamati dimensi fasilitas fisik, lingkungan fisik, tata letak serta kesehatan serta keselamatan kerja. Selain itu, dalam merancang fasilitas fisik usulan dilakukan pengamatan di salon “X” dan salon “Y” untuk membandingkan dimensi, model, warna, harga, dan bahan fasilitas fisik yang terdapat di salon tersebut.

Berdasarkan pengamatan, pengolahan data, dan perancangan yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu:

1. Dimensi fasilitas fisik yang digunakan saat ini ada yang sudah sesuai dengan data anthropometri namun ada juga yang belum. Fasilitas fisik di Nanda Salon yang sudah sesuai dengan data anthropometri adalah laci tipe A, meja perlengkapan, cermin, dan meja pelanggan. Sedangkan dimensi fasilitas yang belum sesuai dengan data anthropometri adalah meja resepsionis, kursi resepsionis, rak resepsionis, kursi tunggu, meja TV, kursi pelanggan, kursi staf tipe A, kursi pijat, kursi staf tipe B, ranjang, rak ruang perawatan wajah, kursi keramas, sandaran kaki, dan rak ruang keramas. Oleh karena itu, dilakukan perbaikan atau perancangan ulang fasilitas fisik yang dimensinya belum sesuai dengan data anthropometri. Fasilitas yang dimensinya belum sesuai dengan data anthropometri dan dilakukan perbaikan adalah sandaran kaki yaitu dilakukan perbaikan dengan memotong keempat kakinya agar tinggi sandaran kaki lebih rendah dan ergonomis, fasilitas lainnya yang diperbaiki adalah rak ruang keramas karena ketidakergonomisan rak ini hanya pada dimensi tinggi rak, maka perbaikan yang dilakukan adalah dengan menggantung rak di tembok agar tinggi rak sesuai dengan data anthropometri yang ergonomis. Fasilitas

yang belum sesuai dengan data anthropometri dan dilakukan perancangan ulang adalah meja resepsionis, kursi resepsionis, rak resepsionis, kursi tunggu, meja TV, kursi pelanggan, kursi staf tipe A, kursi pijat, kursi staf tipe B, ranjang, rak ruang perawatan wajah, dan kursi keramas. Selain itu, juga dilakukan perancangan dua buah fasilitas fisik usulan yaitu meja tamu dan tangga untuk naik dan turun dari ranjang.

2. Lingkungan fisik di setiap ruangan ada yang sudah baik dan ada yang kurang baik. Saat ini di setiap ruangan terdapat masalah yang berkaitan dengan pencahayaan, kebisingan, dan bau-bauan. Kurangnya pencahayaan di ruang tunggu dapat diperbaiki dengan selalu menyalakan lampu, membuka tirai jendela agar cahaya matahari dapat masuk ke ruangan, dan menambah daya lampu gantung dari 18 watt menjadi 36 watt. Kurangnya pencahayaan di ruang perawatan rambut serta ruang perawatan tangan dan kaki dapat diatasi dengan menggunakan daya lampu yang lebih besar dari 18 watt menjadi 36 watt untuk setiap lampu. Kurangnya pencahayaan di ruang perawatan wajah dan ruang keramas dapat diperbaiki dengan menambah jumlah lampu dari satu buah lampu neon menjadi dua buah dengan daya masing-masing lampu 36 watt. Masalah kebisingan yang terjadi di setiap ruangan diakibatkan oleh bunyi *hairdryer* dan alat *steam* yang digunakan pada ruang perawatan rambut serta ruang perawatan tangan dan kaki, kebisingan yang masih dalam batas kewajaran ini tidak dapat dihilangkan sama sekali namun dapat dikurangi dengan membuat pintu pemisah antar tiap ruangan dan memisahkan fungsi masing-masing ruangan dengan baik. Masalah bau-bauan yang terjadi dapat diatasi dengan memasang pintu pemisah antar tiap ruangan dan memasang pengharum ruangan agar bau-bauan akibat obat keriting, obat pelurus rambut dan sebagainya dapat dikurangi.
3. Tata letak di setiap ruangan ada yang sudah baik dan ada pula yang belum baik. Tata letak di ruang perawatan rambut dan ruang keramas sudah baik sedangkan tata letak di ruang tunggu, ruang perawatan tangan dan kaki, dan ruang perawatan wajah belum cukup baik. Tata letak di ruang tunggu

diubah dengan merubah tata letak meja resepsionis, kursi resepsionis, laci tipe A, dan rak resepsionis menjadi disebelah kanan pintu masuk sedangkan kursi tunggu, meja TV, dan meja tamu diletakkan dibagian kiri ruang tunggu. Tata letak di ruang perawatan tangan dan kaki diubah dengan menggeser letak kursi pijat disamping tembok agar tidak mengganggu aktivitas staf maupun pelanggan salon yang berada di ruang tersebut. Sedangkan tata letak di ruang perawatan wajah diubah dengan merubah letak rak ruang perawatan wajah menjadi sejajar dengan ranjang agar rak mudah dijangkau oleh staf salon.

4. Saat ini kesehatan dan keselamatan kerja belum diterapkan dengan baik, hal ini terlihat dari kurangnya perhatian pemilik dan staf salon terhadap kesehatan dan keselamatan kerja sehingga menimbulkan kecelakaan kerja yang cukup sering. Selain itu, belum disediakan kotak P3K dan pemadam kebakaran menunjukkan kurangnya perhatian terhadap kesehatan dan keselamatan kerja. Oleh karena itu, sebaiknya pemilik salon menyediakan kotak P3K dan alat pemadam kebakaran sebagai langkah penganggulangan pertama jika terjadi kecelakaan kerja.

7.2 Saran

Berdasarkan pengamatan, pengolahan data, dan perancangan yang telah dilakukan, maka dapat diberikan beberapa saran kepada pihak salon yaitu:

- Nanda Salon sebaiknya menerapkan usulan-usulan yang telah dibuat agar fasilitas fisik, lingkungan fisik, dan tata letak di salon lebih nyaman.
- Sebaiknya pihak salon lebih memperhatikan kesehatan dan keselamatan kerja karena saat ini kesehatan dan keselamatan kerja belum diperhatikan dengan baik.
- Mengingat cukup mahal biaya yang harus dikeluarkan untuk mendapatkan fasilitas fisik, lingkungan fisik, dan tata letak salon yang ergonomis, pemilik salon berencana untuk menerapkan usulan-usulan yang diberikan penulis pada bulan Desember 2007.

- Biaya yang diperlukan untuk mendapatkan fasilitas fisik, lingkungan fisik, dan tata letak yang ergonomis adalah sebagai berikut:
 - Biaya bahan dan pembuatan fasilitas fisik : Rp 6,731,500
 - Kotak P3K : Rp 55,000
 - Alat pemadam kebakaran (1 buah) : Rp 800,000
 - Lampu neon 36 watt (26 buah) : Rp 910,000
 - *Air Conditioner* (0.75 PK, 1 buah) : Rp 1, 699,000
 - *Air Conditioner* (1.0 PK, 1 buah) : Rp 2, 025,000 +
 - Total** : **Rp 12,220,500**