

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Perancangan fasilitas fisik yang ergonomis adalah sebagai berikut :

- Meja pemesanan

Meja pemesanan yang terpilih menurut *concept scoring* yang dilakukan oleh pihak Popeyes adalah meja pemesanan alternatif kedua dengan panjang meja pemesanan adalah 200,00 cm, lebar meja pemesanan adalah 50,00 cm, dan tinggi meja pemesanan adalah 90,00 cm. Meja pemesanan terbuat dari bahan kayu dan cara pemakaiannya yaitu dengan didorong dan dilipat.

- Papan daftar menu dan harga

Papan daftar menu dan harga yang terpilih menurut *concept scoring* yang dilakukan oleh pihak Popeyes adalah papan daftar menu dan harga alternatif kedua dengan panjang papan adalah 200,00 cm dan lebar papan adalah 80,00 cm. Pada papan daftar menu dan harga ini terdapat LCD 36 inch sebagai daftar menu dan harga.

- Balok pijakan

Balok pijakan yang terpilih menurut *concept scoring* yang dilakukan oleh pihak Popeyes adalah balok pijakan alternatif kedua dengan panjang balok pijakan adalah 300,00 cm, lebar balok pijakan adalah 80,00 cm, dan tinggi balok pijakan adalah 50,00 cm. Balok pijakan ini terbuat dari bahan besi yang dilapisi plat bordes.

- Kabinet penyimpanan

Kabinet penyimpanan yang terpilih menurut *concept scoring* yang dilakukan oleh pihak Popeyes adalah kabinet penyimpanan alternatif ketiga dengan panjang kabinet adalah 140,00 cm, lebar kabinet adalah 45,00 cm, tinggi kabinet adalah 25,00 cm, dan tinggi kabinet dari

lantai adalah 170,00 cm. Kabinet penyimpanan ini terbuat dari bahan kayu jenis MDF (*Medium Density Fiberboard*).

2. Perancangan tata letak yang sesuai dengan penempatan fasilitas fisik dan kegiatan di dalam bus yang nyaman, aman dan leluasa adalah tata letak alternatif pertama dimana area staff Popeyes berada di bagian depan dan belakang, area jual beli berada di tengah-tengah (antara area staff Popeyes bagian depan dan area dapur), dan area dapur berada di belakang di dekat dengan area staff Popeyes bagian belakang. Perancangan tata letak ini membutuhkan bus dengan ukuran panjang adalah 1080,00 cm, lebar adalah 240,00 cm dan tinggi adalah 295,00 cm.
3. Perancangan lingkungan fisik yang baik adalah dengan memasang *exhaust* agar sirkulasi udara dapat terjadi dengan lancar dan baik sehingga pekerja dapat bekerja dengan baik dan nyaman.
4. Perancangan kesehatan dan keselamatan kerja yang baik adalah dengan menyediakan tempat sampah, memasang *fire extinguisher*, dan menyediakan kotak P3K.

7.2 Saran

- Untuk desain interior dan eksterior dapat disesuaikan dengan selera penulis. Disarankan tidak melakukan perubahan tata letak fasilitas fisik terhadap rancangan yang telah diusulkan.