

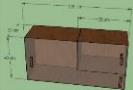
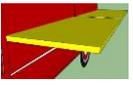
BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

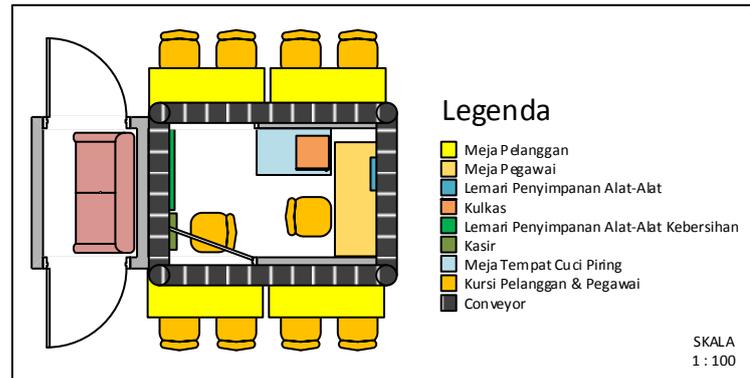
6.1 Kesimpulan

Berikut adalah hasil dari perancangan fasilitas fisik dilihat dari aspek keamanan, kenyamanan, fleksibilitas, perawatan, harga, layout yang sesuai dengan perancangan Foodtruck Sushi X, keselamatan dan kesehatan kerja, serta eksterior foodtruck Sushi X yang sesuai.

6.1.1 Perancangan Fasilitas Fisik

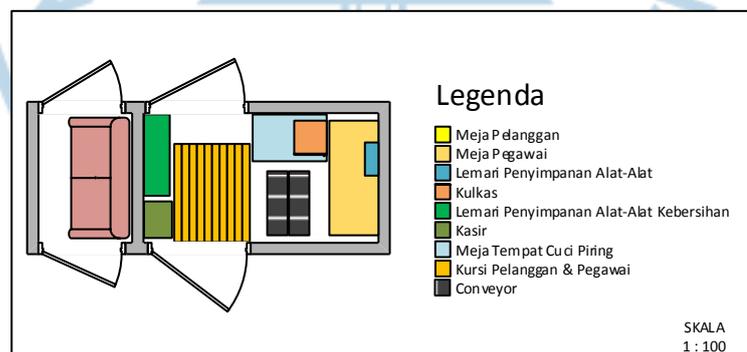
| NO | PRODUK | NAMA PRODUK | KETERANGAN |
|----|---|------------------------------------|--|
| 1 |  | Kursi Pegawai | <ol style="list-style-type: none"> 1. Spesifikasi produk sesuai dengan data antropometri 2. Tumpuan pada kursi lebih kokoh 3. Kursi dapat dilipat 4. Bahan kursi mudah dirawat |
| 2 |  | Meja Kerja Pegawai | <ol style="list-style-type: none"> 1. Terdapat rangka untuk dudukan alat-alat, untuk meminimalisir jatuhnya alat pada saat kendaraan berjalan 2. Meja terbuat dari partikel board agar memudahkan pegawai membersihkan meja dari kotoran 3. Bagian belakang meja dipasangkan baut agar tidak bergerak gerak ketika diperjalanan |
| 3 |  | Lemari Penyimpanan Alat-Alat | <ol style="list-style-type: none"> 1. Terdapat 2 pintu lemari, pintu atas dan pintu bawah 2. Pintu atas akan disimpan gas aburi, tempat saus kecil, dan gelas 3. Pintu bawah akan disimpan piring 4. Bagian belakang lemari dipasangkan baut agar tidak bergerak gerak ketika diperjalanan |
| 4 |  | Meja Tempat Cuci Piring | <ol style="list-style-type: none"> 1. Bahan meja adalah partikel board agar mudah dibersihkan 2. Terdapat papan untuk sumber air 3. Terdapat sekat untuk menahan tumpahnya air 4. Bagian belakang lemari dipasangkan baut agar tidak bergerak gerak ketika diperjalanan |
| 5 |  | Laci Penyimpanan Alat Take Away | <ol style="list-style-type: none"> 1. Bahan meja adalah partikel board agar mudah dibersihkan 2. Terdapat rangka menjorok ke dalam untuk alat-alat take away 3. Alat-alat yang berada pada laci yaitu wadah mika, tutup wadah mika, sedotan, kresek, klip plastik |
| 6 |  | Lemari Penyimpanan Alat Kebersihan | <ol style="list-style-type: none"> 1. Bahan meja adalah partikel board agar mudah dibersihkan 2. Pintu lemari digeser agar tidak memakan banyak ruang 3. Alat-alat yang berada pada lemari adalah kanebo, sabun cuci piring, pembersih lantai, semprotan, sapu, dan pel 4. Bagian belakang lemari dipasangkan baut agar tidak bergerak gerak ketika diperjalanan |
| 7 |  | Meja Kasir | <ol style="list-style-type: none"> 1. Terdapat papan penyangga agar mesin kasir tidak jatuh 2. Pada penyangga bagian depan diberi engsel agar memudahkan pegawai mengeluarkan dan memasukan mesin 3. Bagian belakang lemari dipasangkan baut agar tidak bergerak gerak ketika diperjalanan |
| 8 |  | Kursi Pelanggan | <ol style="list-style-type: none"> 1. Tumpuan kursi lebih kokoh sehingga meminimalisir kecelakaan 2. Spesifikasi kursi sesuai dengan data antropometri 3. Kursi dapat dilipat sehingga tidak memakan banyak ruangan 4. Kursi mudah didapat di pasaran dan harga terjangkau |
| 9 |  | Meja Pelanggan | <ol style="list-style-type: none"> 1. Pemasangan meja pelanggan mudah dengan adanya penyangga di bawah meja 2. Bahan meja adalah partikel board agar mudah dibersihkan 3. Diberikan warna kuning agar mengundang nafsu makan |
| 10 |  | Tenda | <ol style="list-style-type: none"> 1. Bahan tenda adalah pelat besi yang dilipisi kain parasut balon untuk menahan air dan panas 2. Warna yang diberikan adalah warna merah untuk meredakan panas dan menantulkan panas |
| 11 |  | Conveyor | <ol style="list-style-type: none"> 1. Conveyor memudahkan pegawai dalam menyajikan makanan kepada pelanggan 2. Menarik pelanggan untuk membeli |

6.1.2 Perancangan Layout yang Sesuai Dengan Foodtruck Sushi X



Gambar 6.11
Layout Mobil Ketika Berjualan

Terdapat 2 kursi pegawai yang berada pada dalam mobil, kursi pegawai untuk chef diletakan didepan meja pegawai dan lemari penyimpanan alat-alat dan kulkas, sehingga pegawai tidak harus memutarakan badan untuk mengambil alat-alat dan bahan baku sushi yang ada pada kulkas. Kursi pegawai lainnya diletakan berhadapan dengan meja kasir, lemari penyimpanan alat-alat kebersihan dan berdekatan dengan meja tempat cuci piring, sehingga pegawai tidak harus lagi keluar mobil untuk mencuci piring dan gelas kotor.



Gambar 6.12
Layout Mobil Ketika Sedang Diperjalanan

Pada saat diperjalanan, kursi pegawai, kursi pelanggan, dan conveyor akan dilipat dan dimasukkan kedalam mobil. Kursi dan conveyor akan dililit oleh tali karmantel dinamis, dan ujung tali karmantel ini akan dikaitkan pada pengait yang dipasang pada bagian lantai kerja sehingga kursi tersebut tidak akan bergerak ketika sedang diperjalanan.

6.1.3 Eksterior Foodtruck Sushi X

Perancangan yang dilakukan untuk eksterior foodtruck Sushi X yaitu dengan memberikan warna merah pada beberapa bagian mobil seperti body, tenda, dan velg ban. Dimana warna merah ini dipilih karena terdapat arti tersendiri, yaitu berani, kekuatan, energy, gairah, semangat, adrenali, serta nafsu. Selain itu terdapat warna kuning yang dimana warna kuning ini memiliki arti psikologis yaitu ceria, bahagia, energik, dan optimis. Sehingga dengan menggunakan warna merah dan kuning ini diharapkan dapat menarik orang untuk datang ke foodtruck Sushi X ini. Pada bagian atap mobil terdapat bagian untuk menempatkan logo dari Sushi X tersebut sehingga orang dapat melihat logo tersebut dari kejauhan.

6.1.4 Kesehatan dan Keselamatan Kerja

Berikut ini adalah berbagai macam kecelakaan yang berpotensi terjadi saat penggunaan *foodtruck* "Sushi X" :

1. Teriris Pisau
2. Cedera Punggung
3. Tersengat Listrik
4. Kebakaran

Pencegahan kecelakaan yang dapat dilakukan adalah sebagai berikut :

- Teriris Pisau
 - Memberikan pengarahan kepada pekerja agar dapat menggunakan memotong sushi yang baik dan benar.
 - Memberikan pelindung tanan untuk pegawai.
- Cedera Punggung
 - Memberikan pengarahan tentang posisi duduk saat bekerja yang baik.
 - Merancang meja kerja pegawai agar mudah mengapai bahan-bahan untuk membuat sushi.
 - Merancang kursi yang ergonomis.

- Tersengat Listrik
- Pegawai diberikan alas kaki.
- Pegawai diberikan pengarahan tentang pemakaian yang menggunakan listrik.
- Kebakaran
 - Pegawai diajarkan cara memasang regulator yang benar.
 - Menjauhkan gas LPG dari bahan bahan yang mudah terbakar.
 - Disediakan APAR berukuran sedang.

Penanggulangan kecelakaan yang dilakukan apabila sudah terjadi kecelakaan adalah sebagai berikut :

1. Jika pegawai terkena sayatan pisau, maka pegawai dapat langsung mengobati lukanya dengan obat yang terdapat pada kotak P3.
2. Apabila pegawai mengalami luka parah yang diakibatkan oleh tersengat listrik maka pegawai akan dibawa ke rumah sakit terdekat dari lokasi foodtruck.
3. Apabila terjadi kebakaran, pegawai mengatasinya dengan menggunakan APAR yang sudah disediakan dan pegawai diberikan pengarahan pemakaian APAR sebelumnya.

6.2 Saran

6.2.1 Saran Untuk Pemilik Sushi X

Saran bagi pemilik Sushi X yaitu menggunakan perancangan yang sudah dibuat oleh penulis dalam mempromosikan UKM Sushi X ini.

6.2.2 Saran Untuk Penelitian Selanjutnya

Saran bagi penelitian selanjutnya yaitu jika foodtruck ini sudah direalisasikan, maka dibutuhkan analisis mengenai ruang lingkup dalam foodtruck, seperti : suhu dan kelembaban serta analisis lainnya yang bersangkutan dengan perancangan yang sudah dibuat oleh penulis.