

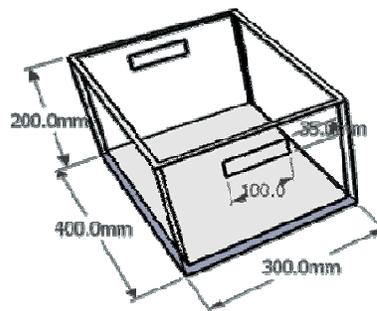
BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Setelah melakukan beberapa perancangan untuk mobil buah keliling, maka dipilih alternatif dari semua perancangan yang paling memenuhi variabel pengujian. Sehingga dari perancangan tersebut, diambil beberapa kesimpulan untuk menjawab perumusan masalah yang berada pada bab satu, antara lain :

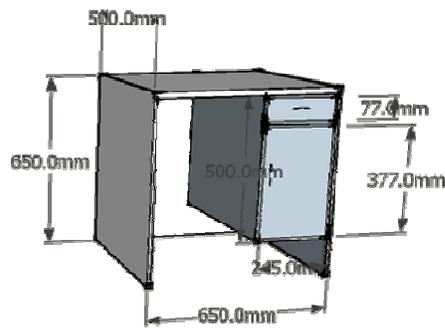
1. Dalam merancang mobil jual buah keliling ini, fasilitas yang mutlak dibutuhkan diantaranya adalah *container* buah, rak *container* buah, kursi kasir, meja kasir.
2. Perancangan *container* buah yang ergonomis dengan memperhatikan aspek kapasitas simpan, kekuatan bahan, kemudahan membersihkan dan berat bahan, maka terpilih *container* alternatif 1.



Gambar 6.1

Gambar *container* buah-buahan alternatif 1 yang terpilih

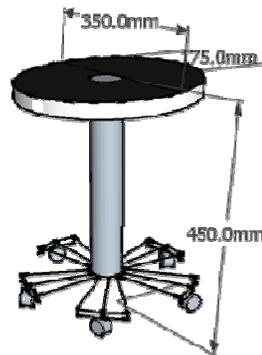
3. Perancangan meja kasir yang ergonomis dengan memperhatikan penyesuaian *layout* yang dirancang, maka terpilih meja kasir alternatif 3 yang menggunakan rel sebagai pengatur kaki kursi.



Gambar 6.3

Gambar Meja kasir alternatif 1 tampak isometrik yang terpilih

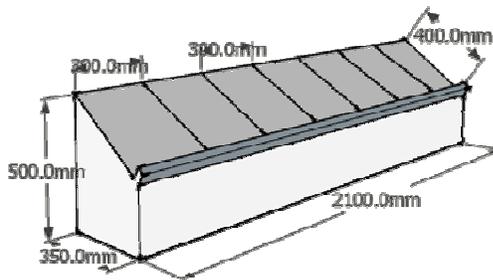
4. Perancangan kursi kasir yang ergonomis dengan memperhatikan penyesuaian *layout* yang dirancang, maka terpilih kursi kasir alternatif 3 yang menggunakan rel sebagai pengatur kaki kursi.



Gambar 6.2

Gambar Kursi kasir alternatif 3 tampak isometrik yang terpilih

5. Perancangan rak *container* buah yang ergonomis dengan memperhatikan penyesuaian *layout* yang dirancang, maka terpilih rak *container* buah alternatif 1.



Gambar 6.4

Gambar rak *container* buah alternatif 1 tampak isometrik yang terpilih

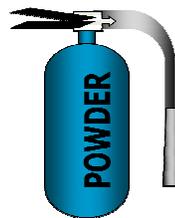
6. Setiap kecelakaan yang berpotensi untuk dapat terjadi, perlu dicari pencegahannya agar dapat menghindari resiko kecelakaan, serta meminimalisasi kecelakaan yang muncul.

1. Resiko kebakaran, resiko kebakaran sendiri dapat terjadi karena tidak adanya kesadaran dari manusia itu sendiri, tetapi resiko kebakaran dapat dicegah dengan adanya kesadaran penjual membawa alat pemadam kebakaran, dan juga ada himbauan kepada pembeli ataupun penjual untuk membuang rokok sembarangan, serta ada himbauan untuk tidak merokok di wilayah mobil buah keliling.
2. Resiko luka karena terjatuh dari kursi penjual, resiko luka karena terjatuh dari kursi penjual sendiri dapat terjadi karena tidak adanya kesadaran dari manusia itu sendiri, tetapi resiko tersebut dapat dicegah dengan cara penjual ketika sedang duduk, berada dalam posisi duduk yang benar, selain itu juga kursi yang diduduki oleh penjual, sebelumnya diperiksa terlebih dahulu, apakah dalam keadaan rusak atau tidak.
3. Resiko luka karena teriris pisau belah, hal ini dapat dicegah dengan sikap hati-hati penjual ketika sedang memotong buah.

Penanggulangan kecelakaan adalah suatu usaha yang dilakukan setelah terdai kecelakaan, dengan tujuan untuk menyelamatkan jiwa dan properti atau harta

benda. Untuk resiko kecelakaan diatas dapat ditanggulangi dengan beberapa cara di bawah ini :

1. Resiko kebakaran, dapat ditanggulangi dengan menyediakan alat pemadam kebakaran yang sesuai untuk disimpan di mobil jualan buah keliling. Dan alat pemadam yang sesuai untuk mobil jualan buah keliling adalah alat pemadam yang terbuat dari *powder*.



Gambar 6.5

Gambar Alat Pemadam kebakaran *powder* (APAR)

2. Resiko luka karena terjatuh dari kursi penjual, dapat ditanggulangi dengan menyediakan kotak P3K.
3. Resiko luka karena teriris pisau belah, dapat ditanggulangi dengan menyediakan kotak P3K.



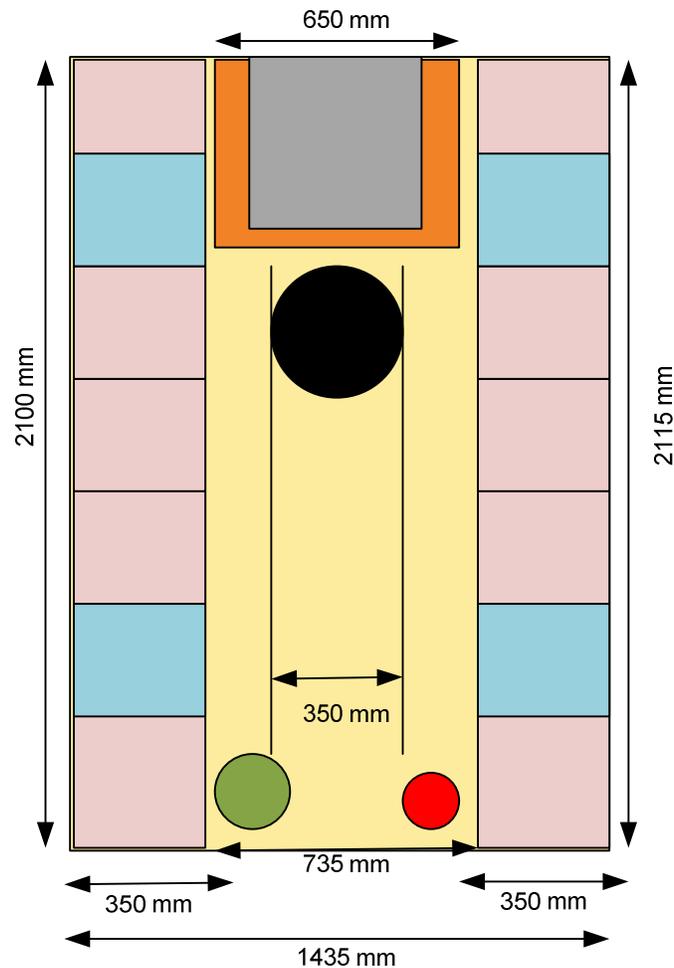
Gambar 6.6

Gambar Kotak P3K

- a. Kotak Bentuk I berisi:
 - 10 gram kapas putih
 - 1 rol pembalut gulung lebar 2.5 cm

- 1 rol pembalut gulung lebar 5 cm
 - 1 pembalut segitiga (mitella)
 - 1 pembalut cepat steril/snilverband
 - 10 buah kassa steril ukuran 5x5 cm
 - 1 rol plester lebar 2.5 cm
 - 10 buah plester cepat (mis. Tensoplast, dll.)
 - 1 buah gunting
 - 1 buku catatan
 - 1 buku pedoman P3K
 - 1 daftar isi kotak P3K
- b. Obat-obatan untuk Kotak P3K Bentuk I
- Obat pelawan rasa sakit (mis. Antalgin, Acetosai, dll)
 - Obat sakit perut (mis. Paverin, enterovioform, dll)
 - Norit
 - Obat anti alergi
 - Obat merah
 - Soda Kue
 - Obat tetes mata
 - Obat gosok

7. Perancangan *layout* yang ergonomis dengan memperhatikan aspek kapasitas simpan, keleluasaan, kemudahan, keamanan, dan keselamatan adalah terpilih *layout* alternatif 1.



Skala 1:20

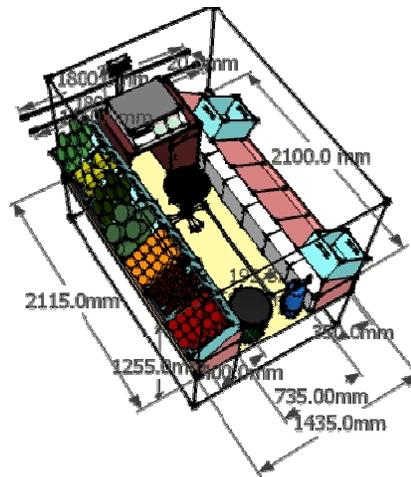
Gambar 6.7

Gambar *layout* alternatif 1 yang terpilih

Keterangan Gambar :

- = Rak Buah alternatif 1
- = Lantai kabin
- = *Container* Buah

- = Meja Kasir alternatif 1
- = Kursi Kasir alternatif 3
- = Tong sampah
- = APAR



Gambar 6.8

Gambar 3D *layout* alternatif 1 yang terpilih



Gambar 6.9

Gambar 3D mobil jual buah keliling

6.2 Saran

Sebaiknya dilakukan perancangan lain yang lebih besar dari segi sarana fasilitas transportasi, seperti menggunakan bis atau minivan, sehingga lebih banyak fasilitas yang dapat masuk dan memperluas area penjualan di dalam kabin.