

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data dan analisa data terhadap perancangan sebuah stall, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- *Product Planing Matrix* untuk perancangan *Stall* yang sesuai dengan keinginan konsumen adalah :
 1. Luas area memasak
 2. Jumlah dan penempatan steker listrik
 3. Jumlah dan penempatan lampu pada *stall*
 4. Bentuk dan desain *stall*
 5. Bentuk dan posisi tempat penyimpanan piring
 6. Tempat penyimpanan air bersih
 7. Tempat menyimpan *rice cooker*
 8. Jenis dan posisi pintu keluar masuk *stall*
 9. Bentuk dan posisi tempat penyimpanan gelas
 10. Bentuk dan posisi tempat penyimpanan sendok, pisau
 11. Bentuk dan posisi tempat penyimpanan tabung gas
 12. Bentuk dan posisi tempat menyimpan uang
 13. Luas area untuk mengolah bahan
 14. Bentuk dan posisi tempat penyimpanan panci, katel dan lain-lain.
 15. Bentuk tempat penyimpanan kompor
 16. Bentuk dan posisi tempat penyimpanan bumbu masak
 17. Luas area *stall*
 18. Bentuk dan tempat memasang *display* menu

- Perancangan *stall* yang multifungsi dan ergonomis adalah menggunakan 3 buah meja yang disatukan, dimana setiap meja dirancang dengan menggunakan data-data antropometri yang diperlukan dalam perancangan. Hasil perancangan terdiri dari meja kiri (untuk menyiapkan bahan), meja tengah (untuk menyiapkan bahan dan menerima order), dan meja masak. Pada setiap meja terdapat lemari untuk menaruh peralatan apabila tidak terpakai. Material *stall* yang sesuai adalah :

Tabel 7.1
Material *Stall*

Keterangan	Bahan
Meja kiri	Multipleks
Meja tengah	Multipleks
Meja masak	Multipleks
Atap stall	Plastik
Tiang stall	Pipa besi

Material tambahan untuk setiap permukaan meja adalah plat *stainless steel* 2 mm, agar meja tidak menjadi cepat lapuk karena air atau terbakar karena panas kompor.

7.2 Saran

- *Stall* dapat dikembangkan lagi menjadi produk yang memiliki fungsi lebih dari yang telah dirancang diatas.
- *Stall* dapat dikembangkan penyempurnaan bentuknya.
- Tempat kompor dapat dikembangkan apabila *stall* dalam keadaan tutup.
- Data antropometri dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan data antropometri yang bekerja pada *stall* secara langsung.