

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah :

7.1.1 Prinsip 5S

Prinsip 5S digunakan pada tata letak yang baru memperlihatkan perbedaan peta radar aktual dan peta radar usulan, menandakan bahwa dengan menggunakan tata letak usulan maka prinsip 5S yang diterapkan menjadi lebih baik. Dan pada alir pelayanan dan pembuatan memperlihatkan perubahan sehingga pramusaji lebih mudah untuk bekerja, usulan yang baru menerapkan sistem pengambilan sendiri.

7.1.2 Prinsip Ekonomi Gerakan

Prinsip ekonomi gerakan yang didapatkan setelah mengusulkan tata letak dan sistem kerja yang baru mendapatkan perbandingan persentase yang besar itu menandakan adanya perbaikan yang baik pada tata letak dan sistem kerja terhadap prinsip gerak ekonomi.

- **Prinsip Dasar Ekonomi Gerakan Dikaitkan Dengan Tubuh Manusia Dan Gerakan Pekerjaanya**

$$\frac{\sqrt{\quad}}{\sqrt{+x}} \times 100\% = \frac{6}{6+0} \times 100\% = 100\%$$

- **Prinsip Dasar Ekonomi Gerakan Dikaitkan Dengan Pengaturan Tata Letak Tempat Kerja**

$$\frac{\sqrt{\quad}}{\sqrt{+x}} \times 100\% = \frac{6}{6+6} \times 100\% = 100\%$$

7.1.3 Perhitungan MTM

Perhitungan MTM yang telah diusulkan mendapatkan waktu yang berbeda dengan aktual. MTM usulan mendapatkan waktu yang lebih cepat setelah tata letak bar diusulkan. Dibawah ini adalah hasil dari waktu yang baru.

Tabel 7.1
Waktu Keseluruhan MTM Aktual

NO	Produk	Waktu (detik)
1	Kopi Susu	143.70
2	Kopi Latte	165.10
3	Mocktail	233.56

Tabel 7.2
Waktu Keseluruhan MTM Uusulan

NO	Produk	Waktu (detik)
1	Es Kopi Susu	101.61
2	Kopi Latte	124.30
3	Mocktail	207.99

7.1.4 K3

Usulan K3 yang diberikan dan alat-alat yang harus digunakan pada coffee shop saat ini adalah karpet karet untuk menghindari tergelincir yang mengakibatkan terjatuh. Untuk mengurangi rasa sakit pada punggung adalah usulan tata letak bar yang baru, terjadinya rasa sakit pada punggung disebabkan oleh seringnya pramusaji menunduk kebawah untuk mengambil bahan tambah yang terletak pada kulkas. Dengan usulan tata letak yang baru kulkas yang berada dibawah meja dipindahkan diatas meja untuk mengurangi gerakan menunduk. Menghindari Air panas dan uap panas menggunakan SarungTangan, ApronTahanAir, Baju Lengan Panjang dan Sepatu Boots. Untuk terhindar dari kebakaran kabel dan mesin menggunakan kabel pelinding flxibel dan stavol. Untuk menghindari produk minuman rusak

pramusaji wajib menggunakan masker dan handsanitizer. Menaati protokol Kesehatan coffee shop menambah tanda wajib menggunakan masker, cucitangan dan jaga jarak. Dan untuk bar menggunakan penghalang plastik

7.2 Saran

7.2.1 Saran Terhadap Perusahaan

Coffee shop X sebaiknya menerapkan metode yang telah dibuat oleh peneliti agar coffee shop memiliki tata letak dan sistem kerja yang lebih baik dari sebelumnya. Dan tetap memperhatikan protokol Kesehatan untuk menjaga dari penularan pandemi .

7.2.2 Saran Terhadap Penelitian Selanjutnya

Sebaiknya penelitian selanjutnya dilakukan dengan melihat atau menambahkan kriteria dan subkriteria yang lebih baik sehingga dapat kriteria dan subkriteria yang lebih baik untuk menentukan supplier yang akan bekerjasama dengan perusahaan

