

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisa yang dilakukan penulis maka dapat disimpulkan :

1. Kekurangan tata letak saat ini adalah metode yang diterapkan saat ini yaitu *dedicated storage* menyebabkan penyimpanan bahan baku diletakkan jauh dari area produksi yang membutuhkan, terdapat bahan baku yang diletakkan di 2 lokasi penyimpanan sehingga membutuhkan waktu yang lama dan jarak yang jauh dalam proses pengambilan bahan baku, terdapat kerusakan saat pengambilan dan penyimpanan bahan baku, belum memperhatikan pemberian gang dalam penyimpanan bahan baku, sehingga alat *material handling* kesulitan dalam proses pengambilan dan penyimpanan.
2. Kelebihan perancangan tata letak adalah bahan baku yang awalnya jauh sekarang diletakkan dekat dengan area yang membutuhkan, bahan baku yang diletakkan di 2 lokasi penyimpanan, sekarang diletakkan di salah satu lokasi penyimpanan saja, penyediaan gang dapat meminimalisir terjadinya kerusakan bahan baku, utilisasi penggunaan *space* penyimpanan lebih meningkat, gudang tidak nampak berantakan lagi.
3. Manfaat dari didapatkan dari perusahaan adalah berkurangnya biaya *material handling* dari total OMH aktual Rp 191,189,252.18 menjadi Rp 115,182,281.28, atau terjadi penghematan sebesar Rp 76,006,970.90 atau sebesar 39,45% kemudian berkurangnya total jarak dari total jarak aktual 72,728.25 m menjadi 53,134.15 m atau terjadi penghematan sebesar 19,594.10 m atau sebesar 26.94%.

6.2 Saran

6.2.1 Saran untuk Perusahaan

Beberapa saran untuk perusahaan dalam menjalankan tata letak usulan ini yaitu:

1. Sosialisasi kepada pekerja mengenai pembagian kelas bahan baku berdasarkan alat penyimpanan, area produksi, dan kemasan bahan baku.
2. Perlu dilakukan pengawasan agar pekerja menempatkan bahan baku sesuai dengan tata letak yang telah dirancang.

6.2.2 Saran untuk Penelitian Selanjutnya

Beberapa saran untuk penelitian selanjutnya yaitu :

1. Dapat dilakukan pengkajian bahan baku dengan memperhatikan variabel-variabel lainnya seperti tanggal kadaluwarsa.

