

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan pada PT. X maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. PT. X Bandung saat ini belum menggunakan metode tertentu dalam perencanaan tata letak.
2. Layout yang digunakan oleh PT. X Bandung saat ini belum optimum karena adanya perpindahan yang cukup jauh antara proses pelepasan cetakan dengan proses perebusan tahu.
3. Dengan menggunakan metode *line balancing*, maka perpindahan jarak dapat diminimumkan.

5.2 Saran

Berdasarkan analisis pembahasan yang telah dilakukan, maka peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Perusahaan sebaiknya membuat perencanaan tata letak dengan metode bobot posisi karena tingkat *utility* dapat dimaksimumkan hingga 88.96%
2. Perusahaan sebaiknya menukar posisi antara proses pencetakan dengan proses pemadatan ulang agar kegiatan produksi lebih lancar dan

memindahkan proses perebusan tahu agar jarak perpindahan dapat diminimumkan.