

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Kapasitas *buffer* mempengaruhi output meja. Jika kapasitas tiap *buffer* ditambah, maka output meja akan bertambah juga.
2. *buffer* yang paling berpengaruh untuk menaikkan jumlah output adalah *buffer* terakhir sebelum stasiun ke 13 (stasiun finishing).

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan penulis untuk penelitian lebih lanjut mengenai penentuan kapasitas *buffer* dengan menggunakan metode simulasi adalah:

- Memasukkan faktor biaya ke dalam penelitian

Dalam penelitian ini, penulis belum mempertimbangkan faktor biaya, sehingga penulis menyarankan untuk mempertimbangkan faktor biaya ke dalam penelitian selanjutnya untuk mengetahui efeknya terhadap kapasitas *buffer* di setiap stasiun.