

Perencanaan line balancing di PT Maruni Daya Sakti

Shankar, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=128329&lokasi=lokal>

Abstrak

Tesis ini membahas mengenai bagaimana penggunaan perhitungan line balancing untuk menyusun suatu layout dengan melakukan pengaturan workstation pada masing-masing proses. Pada tesis ini dicoba dilakukan pendekatan untuk 2 jenis ketebalan kaca yang memegang porsi sales paling besar, yaitu 5 mm dan 12 mm. Output yang dihasilkan lewat tesis ini adalah keseimbangan proses kerja diantara semua workstation yang ada di PT. Maruni DayaSakti sehingga didapatkan penggabungan workstation yang paling efisien dan pada akhirnya bisa diperoleh suatu layout yang paling efisien.

<hr>This thesis discusses the use of line balancing calculations to prepare a layout through workstation setting in each process. In this thesis, approach to be tested for 2 types of glass thickness which holds the largest share of sales, that is 5 mm and 12 mm. Output generated through this thesis is a balance of work among all the workstations in PT. Maruni DayaSakti, so it can obtained the most efficient workstations merging and ultimately we can have the most efficient layout.