



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data dan analisa data yang telah dilakukan, maka adapun kesimpulan yang dapat diperoleh yaitu model skenario usulan perbaikan keseimbangan lintasan yang tepat untuk dapat meningkatkan jumlah produksi dan meminimumkan *bottleneck* atau WIP adalah model kondisi usulan alternatif kedua yaitu dengan melakukan penambahan 1 unit mesin dryer dan mengurangi 1 unit mesin *cutter*, karena dengan model tersebut dapat menghasilkan efisiensi lintasan sebesar 96,63% dan meningkatkan jumlah produksi menjadi 83 unit serta mengurangi WIP menjadi 51 unit. Meskipun jumlah WIP tidak terlalu berkurang, namun dengan jumlah produksi pada skenario usulan perbaikan kedua ini mampu memenuhi permintaan yang selama ini tidak dapat di penuhi. Selain itu dapat menghemat biaya operasional dari segi pembayaran gaji karyawan.

6.2 Saran

1. Bagi Perusahaan

Adapun saran yang dapat diberikan kepada perusahaan, ada baiknya untuk melakukan penambahan mesin dryer dan pengurangan 1 mesin *cutter* agar *bottleneck* tersebut dapat diperkecil sehingga perusahaan mampu memenuhi permintaan.

2. Bagi Peneliti selanjutnya

Adapun saran yang dapat diberikan bagi peneliti selanjutnya, ada baiknya untuk melakukan analisis biaya supaya dapat memberikan gambaran keuntungan bagi perusahaan dalam melakukan perbaikan lini produksi dari segi finansial.