https://digilib.esaunggul.ac.id

SUMMARY

USULAN METODE PENJADWALAN PRODUKSI PRODUK KLOSET DI DEPARTEMENT FORMING PABRIK 1 DAN PABRIK 2 PADA PT SURYA TOTO INDONESIA

Created by R. ILHAM SUDIATMOKO

Subject : PRODUKSI, MANUFACTURING

Subject Alt : PRODUKSI, MANUFACTURING

Keyword : : produk; produksi; pabrik; manufacturing; kloset; forming

Description :

PT. Surya Toto Indonesia di Cikupa merupakan perusahaan yang bergerak dibidang manufacturing, dengan memproduksi produk-produk kloset yang terbuat dari keramik. Pada penelitian yang dilakukan di PT. Surya Toto Indonesia di Cikupa bertujuan untuk mengetahui metode penjadwalan yang diterapkan perusahaan dan menentukan metode penjadwalan yang lebih baik. Permasalahan yang ada saat ini adalah banyaknya jenis produk yang dipesan oleh pelanggan kepada perusahaan sering mengalami keterlambatan dalam pengiriman produk yang telah ditentukan. Tiap produk memiliki waktu proses dan due date yang beragam.

Agar semua pesanan tersebut dapat terselesaikan pada waktunya dan dapat mengurangi jumlah pekerjaan yang terlambat diperlukan penjadwalan yang baik. Pada PT. Surya Toto Indonesia di Cikupa pabrik 1 lantai 1 terdapat 5 line dan pabrik 2 lantai 1 terdapat 4 line yang mengerjakan pesanan tersebut. Perusahaan saat ini menerapkan metode FCFS, dan metode yang akan diuji adalah metode SPT, Slack Time, Critical Ratio, LPT dan EDD, yang bertujuan untuk memberikan solusi yang lebih baik untuk permasalahan yang dihadapi perusahaan. Dari hasil analisa yang berdasarkan pesanan yang ada di perusahaan, metode EDD lebih baik dari metode lainnya berdasarkan kondisi yang diperlukan perusahaan, yaitu : - Dengan metode ini pada pabrik 1 jumlah pekerjaan terlambat tetap 2 pekerjaan.

- Dan pada pabrik 2 metode ini dapat meminimasi jumlah pekerjaan terlambat menjadi 1 pekerjaan.

Contributor : Nofi Erni.ST.,MM

Date Create : 10/01/2014

Type : Text

Format : PDF

Language : Indonesian

Identifier : UEU-Undergraduate-2002-21-034

Collection : 2002-21-034

Source : Perpustakaan Esa Unggul

Relation COllection : Universitas Esa Unggul

COverage : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

Right : Copyright @2014 by UEU Library

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor