

Perencanaan Agregat pada Produksi Sparepart dengan Mempertimbangkan Penggunaan Mesin secara Simultan = Aggregate Planning for Spare Part Product with Considering Machine Operational Simultaneous

Hafidz Akbar Halim, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20526678&lokasi=lokal>

Abstrak

Perencanaan produksi yang baik dapat menentukan arah kebijakan perusahaan sehingga dapat mengoptimalkan keuntungan bagi perusahaan. Kemampuan untuk mengatur faktor-faktor yang berimbas pada besarnya biaya dapat membantu untuk membuat perusahaan dan proses produksi untuk bisa bertahan. Hal ini yang kemudian menjadi salah satu tantangan bagi pelaku bisnis di sektor otomotif. Pemenuhan terhadap permintaan konsumen salah satu hal terpenting untuk memenangkan pasar otomotif ini. Penelitian ini mempelajari praktek dari perencanaan agregat pada perusahaan sparepart otomotif. Dengan penggunaan level strategy, case strategy dan hybrid strategy pada perencanaan agregat, penelitian ini bertujuan untuk memperoleh biaya terkecil pada tahap produksi yang mampu membantu perusahaan untuk menentukan rencana produksi tiap periode.

.....Good production planning can help determine a policy that can optimize profits for a company. The ability to control factors that affect the cost is the key to the sustainability of production process and company itself. This is one of the challenges for businesses in the automotive sector. The ability to fulfill customer demands is an important thing in order to win this automotive market. This paper studies the practice of aggregate planning implementation in automotive spare parts company. By using level strategy, case strategy and hybrid strategy this study has chance to reach the minimum cost of production that helps the company to plan production quantity each period.