

Analisis alokasi jumlah manpower secara menyeluruh dengan pendekatan aggregate planning untuk mendukung peningkatan produktivitas, efisiensi, dan utilisasi business line hangar 4 PT. XYZ = Analysis of the aggregate manpower allocation with aggregate planning approach to support productivity efficiency and utilization improvement of business line hangar 4 PT. XYZ / Arya Apryanto Sembiring

Sembiring, Arya Apryanto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20455911&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Di setiap industri baik manufaktur atau jasa, terdapat beragam faktor yang dapat mendukung peningkatan produktivitas, efisiensi, dan utilisasi dalam perencanaan jumlah sumber daya manusia atau manpower secara menyeluruh atau aggregate. Beberapa fenomena yang terjadi pada PT. XYZ, seperti produktivitas, efisiensi, dan utilisasi yang rendah di area produksi, dapat dianalisis dengan menitikberatkan pada variabel ndash; variabel pendukung yang ada seperti jumlah manpower, permintaan terhadap produk yang dihasilkan yaitu manhours, dan jumlah jam atau manhours yang digunakan untuk menyelesaikan seluruh pekerjaan dalam suatu proyek. Pendekatan metode kualitatif dan kuantitatif digunakan dalam proses pengumpulan data dan seluruh data yang diperoleh kemudian diolah dengan menggunakan pendekatan teori aggregate planning dengan metode graphical method on level strategy. Dengan analisis yang dihasilkan dalam penelitian karya akhir ini, dapat diketahui jumlah manpower secara menyeluruh yang optimal demi meningkatkan produktivitas, efisiensi, dan utilisasi.

---

**ABSTRACT**

In every industry of either manufacturing or service, there are various factors that can support productivity, efficiency, and utilization improvement of aggregate manpower planning. Some phenomena that occurred in PT. XYZ, such as low productivity, efficiency, and utilization in the production area, can be analyzed with emphasis on existing support variables such as number of personnel or manpower, demand for manhours produced, and the actual manhours used to complete all work in a project. Qualitative and quantitative method approach used in data collection process and all data obtained then processed by using approach aggregate planning theory with graphical method on level strategy. With resulting analysis in this research, can be known the optimal number of manpower in order to increase manpower productivity, efficiency, and utilization.