

ABSTRAK

Pertumbuhan pada sektor industri tekstil memiliki potensi yang cukup besar dikarenakan sumber daya alam Indonesia yang memadai, serta ketersediaan tenaga kerja dalam jumlah besar menjadi faktor utama terhadap pergerakan sektor ini. PT PRIMISSIMA merupakan perusahaan yang bergerak di bidang pemintalan dan penenunan serta melayani kebutuhan bahan baku industri garmen dan kerajinan batik. Sebagai produsen kain grey, perusahaan ini telah memproduksi lebih dari 200 jenis konstruksi berdasarkan jenis anyaman, tetal anyaman, nomor benang dan lebar kain. Berdasarkan hasil observasi yang telah dilakukan dilapangan, menunjukkan bahwa total produksi benang pada unit spinning dari tahun ke tahun semakin menurun

Permasalahan tersebut disebabkan oleh pengurangan jam kerja yang berdampak pada beberapa mesin pada unit *spinning* yang tidak terpakai. Oleh sebab itu perlu adanya kajian ulang terhadap penyebab meningkatnya biaya produksi agar mendapatkan solusi alternatif bagi perusahaan khususnya bagi unit *spinning*.

Kesimpulan yang didapat setelah dilakukan pengolahan data didapatkan hasil bahwa unit *spinning* dalam memenuhi kebutuhan permintaan unit *weaving* yaitu dengan mengurangi unit mesin dan mengurangi shift kerja serta dilakukan pengadaan benang yang sesuai dengan produksi kain *grey*.

Kata kunci : Industri, Tekstil, Unit *Spinning*, Benang, Biaya Produksi.

ABSTRACT

Growth in the textile industry sector has considerable potential due to Indonesia's adequate natural resources, as well as the availability of manpower in large numbers to be a major factor against the movement of this sector. PT PRIMISSIMA is a company engaged in the field of spinning and weaving and serving the needs of raw materials of the garment industry and batik handicrafts. As a manufacturer of gray fabric, this company has produced more than 200 types of construction based on the type of webbing, woven tetal, yarn number and width of fabric. Based on observations made in the field, showed that the total production of yarn on the spinning unit from year to year decreased

The problem is caused by the reduction of working hours that affect some machines on unused spinning units. Therefore the need for a review of the causes of increased production costs in order to obtain alternative solutions for companies, especially for the spinning unit.

The conclusions obtained after the data processing obtained the result that the spinning unit in meeting demand unit weaving needs is by reducing the engine unit and reduce the shift work and made the appropriate yarn procurement with the production of gray fabric.

Keyword: Industry, Textiles, Spinning Units, Yarn, Cost Production.