

Abstrak

Nur Nadiyah 2018, "Analisis Sediaan Bahan Baku Produksi Semen Pada PT. Semen Tonasa" skripsi Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Makassar, Pembimbing I Abdul Muttalib dan Pembimbing II Alamsjah

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis sediaan bahan baku yang diterapkan pada PT Semen Tonasa di Pangkep. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif analisis kuantitatif dengan memakai formulasi economic order kuantitatif (EOQ),

Adapun hasil penelitian ini dapat di diskripsikan : persediaan akhir batu bara tahun 2016 sebesar 160,687 ton sedangkan persediaan pengaman (*safety stock*) menurut metode *min-max stock* sebesar 19,803 ton. Pada tahun 2017 persediaan akhir bahan baku batubara sebesar 86,196 ton sedangkan persediaan pengaman (*safety stock*) menurut metode *min-max stock* sebesar 27,238 ton. tahun 2016 sebesar 34,599 ton sedangkan persediaan pengaman (*safety stock*) menurut metode *min-max stock* sebesar 5,853 ton. Pada tahun 2017 persediaan akhir bahan baku tanah liat sebesar 45,694 ton sedangkan persediaan pengaman (*safety stock*) menurut metode *min-max stock* sebesar 3,438 ton. Pada dua tahun tersebut menunjukkan bahwa jumlah persediaan persediaan akhir bahan baku tanah liat sangat besar jika dibandingkan dengan persediaan menurut metode *min-max stock*. Persediaan akhir bahan baku kertas woven. persediaan persediaan akhir bahan baku kertas woven lebih besar jika dibandingkan dengan persediaan menurut metode *min-max stock* sebesar 2,441,774 meter sedangkan persediaan pengaman (*safety stock*) menurut metode *min-max stock* sebesar 982,732 meter

Persediaan akhir bahan baku BCO pada tahun 2016 sebesar 180,140 liter sedangkan persediaan pengaman (*safety stock*) menurut metode *min-max stock* sebesar 20,534 liter. Pada tahun 2017 persediaan akhir bahan baku BCO pada PT. Semen Tonasa sebesar 202,367 liter sedangkan persediaan pengaman (*safety stock*) menurut metode *min-max stock* sebesar 10,432 liter. Pada dua tahun tersebut menunjukkan bahwa jumlah persediaan persediaan akhir bahan baku BCO sangat besar jika dibandingkan dengan persediaan menurut metode *min-max stock*

Key Word : EOQ, Persediaan Akhir, Min_Max Stock dan Bahan Baku