

ABSTRAK

PT DAHANA yang merupakan perusahaan BUMN yang bergerak di sektor bahan peledak. Barang dan jasa PT DAHANA digunakan setiap hari oleh berbagai industri di Indonesia, dari sektor pertambangan umum, baik logam, mineral maupun batubara, sektor kuari dan konstruksi seperti industri semen, aspal dan penggalian batu andesite, proyek konstruksi seperti dam, terowongan, irigasi, penghancuran gedung-gedung tua, pendalaman pelabuhan, sektor minyak dan gas seperti operasi perforasi casing sumur minyak, operasi seismik, dan juga operasi militer. Dalam melakukan kegiatan operasionalnya perusahaan mendapati adanya permasalahan yaitu biaya total persediaan yang melebihi anggaran, maka dari itu perlu adanya kebijakan persediaan material yang tepat untuk meminimasi persediaan berlebih (*over stock*). Melalui kajian penelitian kali ini akan membahas mengenai perancangan kebijakan persediaan bahan baku dalam rangka meminimasi total biaya persediaan menggunakan pendekatan analisis ABC-XYZ dengan metode *periodic review*. Adapun hasil dari penelitian ini berupa suku cadang yang diklasifikasikan berdasarkan konsumsi biaya dan variabilitas permintaan, hasil kebijakan persediaan yang dapat digunakan disebabkan oleh tingginya biaya persediaan yang dikeluarkan oleh perusahaan yaitu peninjauan berkala (R,s,S) dan peninjauan berkala (R,S) dengan penentuan interval peninjauan yang optimal, serta didapati bahwa perhitungan total biaya persediaan yang diusulkan sebesar Rp.114.575.007.522 yang dimana 7% lebih rendah dari kondisi eksisting yang memiliki nilai sebesar Rp.122.597.286.688.

Kata Kunci – ***Overcost, Overstock, Periodic Review, Kebijakan, Variansi.***