

**SISTEM PERSEDIAAN SUKU CADANG PADA PT.
PROBESCO DISATAMA MENGGUNAKAN METODE
REORDER POINT (ROP)**

SKRIPSI



OLEH

SUTARNO
NIM. 1355201231

**TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS LANCANG KUNING
PEKANBARU**

2018

ABSTRAK

Sistem persediaan merupakan salah satu cara yang tepat dalam mengatasi masalah pada jumlah persediaan dan pembekakan biaya persediaan. Penelitian ini dilatar belakangi oleh hasil observasi dari peneliti bahwa sistem persediaan suku cadang pada PT. Probesco Disatama belum dikelola dengan optimal. Frekuensi pemesanan yang dilakukan tanpa menentukan titik pemesanan kembali dapat berakibat pada biaya yang dikeluarkan seperti biaya pemesanan dan penyimpanan yang semakin tinggi sebanding dengan frekuensi pemesanan sehingga akan berpengaruh pada laba yang diperoleh. Belum lagi jumlah persediaan yang menumpuk atau bahkan kosong dalam waktu lama yang dikarenakan sistem persediaan yang belum optimal. Maka akan lebih baik jika perusahaan dalam melakukan pengendalian persediaannya menggunakan metode *Reorder Point (ROP)* sehingga kekurangan maupun kelebihan persediaan bahan baku produksi yang berimbas pada biaya persediaan dapat dihindarkan.

Kata kunci : Sistem, Persediaan, Suku Cadang, *Reorder Point*