

ABSTRAK

Two Americanos adalah sebuah perusahaan yang berfokus pada pengolahan biji kopi, Sebagai salah satu pelaku dari industri biji kopi *Two Americanos* membutuhkan bahan baku untuk memenuhi persediaan yang dibutuhkan untuk proses produksi, maka dari itu *Two Americanos* melakukan perencanaan persediaan untuk memenuhi kebutuhan produksi, namun *Two Americanos* masih melakukan perencanaan persediaan dengan cara tradisional dan tidak didasari dengan standar yang baik, Akibatnya seringkali terjadi ketidaksesuaian jumlah persediaan dengan permintaan yang ada, oleh karena hal tersebut terjadi kondisi *overstock* yang dimana produk tersebut menjadi pengaruh dalam total biaya persediaan.

Solusi yang ditawarkan pada *Two Americanos* dalam mengatasi permasalahan yang terjadi adalah sebuah perancangan kebijakan persediaan dengan memanfaatkan metode *continuous review* (Q,r), metode *continuous review* adalah sebuah sistem pengendalian persediaan yang dimana memperhatikan persediaan Ketika melakukan pemesanan ulang. Dengan metode *continuous review* akan dilakukan perhitungan hingga nilai pemesanan ulang dan jumlah pemesanan mencapai angka yang optimal agar dapat meminimasi biaya persediaan *Two Americanos*.

Hasil dari penelitian yang dilakukan dengan metode *continuous review* adalah rancangan kebijakan persediaan yang berupa nilai titik pemesanan ulang dan jumlah pemesanan yang optimal dan memberi dampak penurunan atau minimasi total biaya persediaan, pada hasil rancangan kebijakan persediaan ini dihasilkan penurunan total biaya persediaan yaitu pada kondisi usulan periode 2022 dari hasil perancangan didapatkan hasil jumlah pemesanan sebesar 20,4 Kg dan titik *Reorder Point* pada 2,9 Kg, Sedangkan pada kondisi usulan periode 2023 didapatkan hasil jumlah pemesanan sebesar 18,8 Kg dan titik *Reorder Point* pada 2,4 Kg