

ABSTRAK

Pengendalian persediaan sangat penting dalam UMKM. Tanpa pengendalian persediaan yang baik, perusahaan dapat menghadapi masalah kekurangan persediaan dalam memenuhi permintaan pelanggan. Hal ini bukan hanya menyebabkan perusahaan tidak dapat memperoleh keuntungan tetapi perusahaan juga dapat kehilangan hal yang penting yaitu kepercayaan pelanggan. Tugas akhir ini dibuat dengan tujuan membantu sebuah usaha kecil rumah makan, Kedai Mamak, Jakarta, dalam menyelesaikan masalah pengendalian persediaan yang terjadi di perusahaan ini dengan membandingkan dua model pengendalian persediaan, yaitu *Reorder Point Model* dan *Periodic Review Model*. Penentuan model pengendalian persediaan dilakukan dengan menggunakan *service level*, dan hasilnya menunjukkan bahwa *Reorder Point Model* merupakan model yang terbaik untuk Kedai Mamak, dengan rata-rata *service level* sebesar 98,93%

Kata Kunci: UMKM, Persediaan, Pengendalian Persediaan, *Reorder Point Model*, *Periodic Review Model*.