

HALAMAN INTISARI

Pengendalian persediaan barang merupakan salah satu kegiatan yang sangat penting terutama bagi perusahaan yang bergerak dalam usaha perdagangan. Aplikasi pengendalian persediaan barang dengan menggunakan sistem *database* terdistribusi adalah salah satu solusi agar aplikasi yang berjalan pada komputer *client* tidak tergantung pada *database* yang terdapat di *server* pusat.

Toko Paris Klaten sebagai salah satu usaha yang bergerak dalam perdagangan perlu menggunakan aplikasi *inventory control* dengan memanfaatkan sistem *database* terdistribusi ini agar persediaan barang tetap terkontrol dengan baik dan bisa berjalan lancar.

Dalam mendistribusikan data dari *server* pusat ke *server slave* menggunakan replikasi dengan jenis *merge* yang terdapat pada Microsoft SQL Server 2000.

Dengan menggunakan aplikasi *inventory control* yang memanfaatkan sistem *database* terdistribusi maka aktifitas sehari-hari dalam melayani transaksi yang dilakukan dengan konsumen bisa berjalan dengan lancar.

Kata kunci : *database* terdistribusi, *inventory control*