

ABSTRAK

JUDUL : ” SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PENGENDALIAN BARANG DENGAN METODE FUZZY SUGENO PADA TOKO BAJU ULEK BULU PADANG DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL”

NAMA : AUDI OKTAVIAN
NO.BP : 16101152610648
FAKULTAS : ILMU KOMPUTER
JURUSAN : SISTEM INFORMASI
PEMBIMBING : 1. Dr. Ir. H. Sumijanm M.Sc
2. Novi Trisna, S.Kom, M.Kom.

Pengendalian persediaan barang adalah suatu kegiatan untuk menciptakan atau menambah nilai guna suatu barang untuk memenuhi kebutuhan. Sistem penentuan jumlah persediaan barang merupakan bagian yang penting dalam pengoperasian suatu perusahaan, baik perusahaan manufaktur maupun perusahaan dagang. Pembuatan atau pengaturan sistem penentuan jumlah persediaan barang berpengaruh pada tingkat penerimaan pendapatan perusahaan. Oleh karena itu perusahaan harus benar-benar mengawasi dan mengendalikan kegiatan persediaan barang dengan menerapkan sistem yang memadai, sehingga target penjualan dapat dicapai yang baik.

Toko Baju Ulek Bulu Padang bergerak dalam bidang yang berkaitan dengan penjualan baju, Proses pengambilan keputusan dalam menentukan jumlah persediaan barang masih menjadi kendala dikarenakan pemantauan pengelolaan ketersediaan barang yang kurang terorganisir dengan baik.

perlu dirancang suatu sistem yang dapat mengatasi dengan logika fuzzy. Untuk program penyeleksian yang akan dibuat akan menggunakan fuzzy sugeno, karena metode ini mampu mengelompokkan data berdasarkan input yang telah dipilih dan menerapkan aturan yang telah ditetapkan sehingga bisa menentukan persediaan barang yang optimal

Kata Kunci : Sistem informasi, fuzzy sugeno