

Judul Penelitian : Sistem Pendukung Keputusan dengan metode Decision Tree pada analisa penjualan Notebook Lenovo PT. Visiland Dharma Sarana di Jawa Timur dan Bali

Abstrak

Dalam beberapa dekade terakhir usaha dalam bidang teknologi informasi sangat marak di Indonesia. Dahulu, teknologi informasi adalah sesuatu yang mahal dan sulit sekali dicari atau ditemukan di sembarang tempat dan wilayah. Sekarang, karena perkembangan pesat dalam bisnis ini tentunya berbagai alat-alat “pintar” yang mendukung pekerjaan kita semakin mudah di dapat dengan harga yang cukup bersaing. Dikarenakan perkembangan ini, saat ini barang-barang IT khususnya Notebook bermerk Lenovo itu sendiri semakin memperbanyak varian produhnya sehingga dapat mensupport permintaan market yang bervariasi. Dengan adanya semakin banyak produk dan penjualan yang semakin meningkat, tentunya susah bagi management / direksi daripada perusahaan distribusi untuk melakukan klasifikasi barang guna mengambil keputusan perusahaan. Oleh karena itu, Sistem Pendukung Keputusan dengan metode Decision Tree ini dibuat agar pengguna daripada system ini dapat dimudahkan dalam melakukan klasifikasi barang untuk mendukung keputusan terbaik bagi perusahaan dalam mengembangkan sayap perusahaan. Dengan adanya sistem ini diharapkan akan dapat membantu pihak perusahaan mendapatkan keputusan yang tepat sasaran. Hasil dari sistem ini adalah berupa rule atau aturan dari data transaksi, yang akan digunakan untuk membantu mengambil keputusan

Kata kunci: Penjualan, Notebook Lenovo, Sistem Pendukung Keputusan dengan metode Decision Tree.