

ABSTRAK

Angka inflasi diperkirakan akan turun hingga mencapai satu digit dalam tahun 2006 ini. Hal ini berdampak langsung pada harga minyak mentah dunia. Dimana harga minyak mentah dunia meningkat kembali. Keadaan ini dikarenakan perubahan iklim yang terjadi di Eropa dan Amerika Utara yang susah diprediksi. Sehingga perubahan iklim ini mengakibatkan peningkatan konsumsi minyak mentah secara global sehingga harganya naik.

Peningkatan konsumsi minyak mentah dunia secara global mengakibatkan harga BBM (Bahan Bakar Minyak) di Indonesia naik. Kondisi ini memberikan dampak positif bagi penjualan sepeda motor. Karena akibat kenaikan BBM ini angka penjualan sepeda motor meningkat sebesar 20 persen lebih.

Hampir semua lapisan masyarakat kini memilih sepeda motor menjadi alat transportasi. Dengan alasan sepeda motor merupakan alat transportasi paling ekonomis dari segi penggunaan bahan bakar. Sehingga sekarang ini banyak sekali sepeda motor bermunculan dengan merek baru.

Tetapi kenaikan penjualan sepeda motor ditunjang juga dengan penyediaan *spare part*nya. Kini *spare part* yang ditawarkan berbagai macam dari bentuk dan merek. Terkadang pemilik sepeda motor sering kali kebingungan dalam memilih *spare part* yang cocok dan bagus karena banyaknya merek yang muncul. Selain dari pabrik resmi seperti Honda, Suzuki juga dari merek yang baru pun bermunculan.

Bagi badan usaha yang menyediakan *spare part* perhitungan dan penilaian sediaan sangat penting. Terkadang manajer membutuhkan informasi sediaan dengan waktu yang cepat dan juga bagian pembelian ingin mengetahui stock minimum secara akurat. Oleh karena itu dibutuhkan suatu alat bantu yang dapat memberikan informasi yang cepat dan akurat.

Untuk memenuhi tuntutan tersebut, diperlukan suatu teknologi informasi salah satunya adalah penggunaan komputer yang semaksimal mungkin. Dalam hal ini komputer dituntut tidak hanya digunakan sebagai alat bantu untuk menghitung, namun mampu memberikan kontribusi yang mampu menyelesaikan permasalahan yang terjadi pada badan usaha.

Peranan komputer sangatlah penting, karena komputer mempunyai kemampuan dalam mengolah data dalam jumlah yang besar dengan cepat dan teliti. Dengan demikian, peningkatan teknologi informasi sangat mendukung *inventory management* dan dapat memberikan informasi yang akurat dan cepat.