ABSTRAK

SISTEM INFORMASI ESTIMASI PEMAKAIAN SPAREPART BERBASIS WEB (STUDI KASUS: PT INDOMARCO PRISMATAMA)

Oleh
Yogi Saputra
15311709

PT Indomarco Prismatama (Indomaret Group) adalah salah satu anak perusahaan Salim Group yang berdiri sejak tahun 1988. Saat ini terdapat 28 kantor cabang tersebar di berbagai wilayah Indonesia. Indomaret Group memiliki visi untuk menjadi asset nasional yang unggul dalam persaingan global sehingga dibutuhkan tenaga kerja professional muda yang dapat menjadi *Future Leader Indomaret Group*.

Saat ini data pembelian *sparepart* kendaraan pada PT Indomarco Prismatama (Indomaret Group) masih disimpan dalam bentuk buku, dimana yang di catat hanya harga satuan dan jumlah stok tanpa adanya keterangan lebih terperinci, karena laporan tidak sesuai dengan data *sparepart* yang ada sehingga tidak dapat mengetahui secara pasti berapa jumlah *sparepart* dan berapa jumlah *sparepart* yang masih layak digunakan atau tidak.

Dengan adanya sistem ini proses pemakaian dan monitoring *sparepart* dapat terbantukan, karena sistem dapat mengetahui estimasi berapa lama sparepart dapat digunakan dan juga dapat mengetahui estimasi sisa pemakaian sparepart sehingga perusahaan dapat mengetahui kapan sparepart harus diganti atau tidak. Kemudian sistem ini mampu memberikan informasi persediaan sparepart dalam bentuk laporan persediaan sparepart sehingga memudahkan perusahaan dalam melakukan pengecekan persediaan sparepart secara realtime.

Kata Kunci: Sistem, Informasi, Estimasi, Pemakaian, Sparepart, Web.