ABSTRAKSI

PT.Bumi Rotan Jaya merupakan perusahaan job order yang bergerak di bidang Mebel. Dalam kegiatan operasionalnya, PT. Bumi Rotan Jaya masih sering menghadapi berbagai permasalahan. Kegiatan operasional PT. Bumi Rotan Jaya masi dilakukan secara manual sehingga permintaan-permintaan dari buyer yang tidak terpenuhi Karena tidak tersedianya bahan aksesoris atau persediaan tidak mencukupi.

Penerapan Metode Single Moving Average dan Regresi Linier dalam sistem informasi prediksi pemakaian bahan aksesoris diharapkan mampu memecahkan masalah yang ada pada PT. Bumi Rotan Jaya yaitu membantu kelancaran kegiatan operasional mereka, khususnya dalam pengendalian persediaan bahan aksesoris.

Selain itu di dalam penggunaan sistem informasi bahan aksesoris ini mampu memberikan data keluar masuk bahan aksesoris, serta mampu memperlengkap dokumentasi keluar masuk bahan jika dikemudian hari di butuhkan untuk diproses kembali menjadi informasi

Kata Kunci : Sistem Informasi , Bahan Aksesoris , Prediksi Pemakaian , Single Moving average , Regresi Linier