

## ABSTRAK

*Revolusi dalam teknologi informasi dan komunikasi telah mendorong terbentuknya masyarakat informasi. Dunia usaha dituntut untuk tampil adaptif terhadap perubahan yang terjadi dengan cara melakukan perbaikan strategi dan operasi perusahaan agar dapat bertahan dalam kompetisi dunia usaha yang sangat ketat khususnya dalam dunia usaha saat ini, baik yang profit maupun non profit oriented.*

*Pemakaian komputer yang sudah merambah di berbagai bidang usaha diyakini dapat memberikan keuntungan yang sangat besar, salah satunya adalah dalam hal kecepatan pemrosesan data, keakuratan serta dukungan dalam memproses data dalam jumlah yang banyak dan kompleks. Peningkatan produktivitas, efektivitas dan efisiensi kerjanya dapat diwujudkan. Laporan yang dihasilkan akan lebih cepat, akurat dan terstruktur sehingga sangat membantu pengelola perusahaan dalam mengambil keputusan. Selain itu pemakaian komputer akan sangat membantu dalam melakukan penyimpanan atau pengarsipan data.*

*Berdasarkan uraian yang tersebut diatas maka penulis terdorong untuk menyumbangkan suatu pemikiran melalui sebuah skripsi yang berjudul "Program Perencanaan dan Pembuatan Kebutuhan Material Dengan Sistem MRP (Material Requirement Planning), dimana sistem informasi ini dibuat dengan harapan agar dapat membantu perusahaan X dalam melakukan perhitungan dan pemesanan kebutuhan material (bahan baku), apabila stok material yang dibutuhkan untuk memproduksi suatu produk tidak mencukupi.*

**Kata kunci:** *Bill of Material, Perencanaan Kebutuhan Material, MRP.*