

## ABSTRAKSI

*Produksi merupakan kegiatan inti dari perusahaan. Untuk menjamin kegiatan produksi berjalan lancar dan dapat memenuhi permintaan tepat waktu maka perlu adanya perencanaan produksi yang tepat. Oleh karena itu di dalam dunia usaha masalah perencanaan produksi merupakan masalah yang sangat penting. Agar jangan sampai terjadi kesalahan dalam perencanaan produksi, maka harus diadakan penjadwalan perencanaan produksi secara baik. Permasalahan yang terjadi di CV. RAJAWALI PERKASA FURNITURE ini adalah belum adanya jadwal perencanaan yang secara khusus dalam memproduksi furniture berdasarkan jadwal yang ada pada bulan-bulan sebelumnya, sehingga tidak tercapainya jadwal produksi akhir di karenakan penjadwalan perencanaan produksi yang kurang tepat*

*Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Material Requirements Planning (MRP). Metode MRP merupakan teknik pendekatan yang bertujuan untuk meningkatkan produktivitas perusahaan dengan cara menjadwalkan perencanaan produksi untuk membantu perusahaan dalam mengatasi perencanaan produksi dan menjamin tercapainya jadwal produksi akhir..*

*Adapun hasil dari MRP yaitu perusahaan bisa mengetahui apa saja yang akan dikerjakan tiap harinya dan perusahaan juga bisa mengetahui kapan dan berapa banyak bahan baku yang akan di beli, selain itu dengan MRP produksi yang dihasilkan perusahaan sesuai dengan kapasitas yang dimiliki oleh perusahaan dan perusahaan bisa memberikan janji penyelesaian produk dengan tepat waktu.*

**Kata kunci** : *Perencanaan produksi, metode MRP (Material Requirements Planning), POR (Plant Order Release ).*