

ABSTRAK

Di setiap perusahaan perencanaan dan pengendalian produksi sangat diperlukan untuk proses produksi salah satunya yaitu dalam merencanakan bahan baku agar bahan baku selalu tersedia saat dibutuhkan dan sesuai dengan jumlah yang dibutuhkan, sehingga proses produksi tidak mengalami keterlambatan, dan produk pesanan pelanggan dapat dipenuhi tepat waktu.

Larasati Bakery adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang produksi roti. Dalam perencanaan dan pengendalian ini diperlukan analisa sistem yang dapat merencanakan dan mengendalikan proses produksi. Material Requirement Planning atau MRP ini salah satu metodenya.

Kata Kunci : *Analisa sistem, Perencanaan dan pengendalian, Produksi, Material Requirement Planning, Produksi.*