

## BAB 2

### TINJAUAN PUSTAKA

Program tentang Capacity Requirement Planning dengan *Visual Basic 6.0* pernah dibuat oleh Heryanto (2005). Tujuan dari pembuatan program ini adalah untuk menganalisis kebutuhan kapasitas sehingga dapat membantu perencana dalam menganalisis kebutuhan kapasitas dengan cepat, akurat dan teliti.

Penelitian lain dengan *software Visual Basic 6.0* juga pernah dilakukan oleh Widayat (2006). Penelitian ini bertujuan untuk membantu menentukan jumlah operator dan mesin yang optimum pada suatu lintasan produksi di PT. Djarum Kudus.

Peta proses regu kerja merupakan suatu alat yang dapat membantu perbaikan suatu lintasan kerja. Peta ini memang tidak sepopuler peta-peta kerja lainnya. Sedikit sekali *literature* yang membahas mengenai peta proses regu kerja. Namun penggunaan peta ini dalam analisis perancangan kerja merupakan suatu alat yang cukup penting.

*Dalam tugas akhir ini, penulis membuat suatu program dengan software Visual Basic 6.0 untuk membantu pengguna dalam membuat peta proses regu kerja sehingga diperoleh perhitungan yang lebih teliti dalam waktu yang lebih singkat.*