

# **MEMPELAJARI KESEIMBANGAN LINI PADA PROSES PRODUKSI BASE PLATE TOWER 52M LIGHT      DI CV.MULTI KONSTRUKSI**

**Eko Nugroho Putra Senima, Dr.Ir. Rakhma Oktavina, MT.**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2009

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci :

Abstraksi :

CV. Multi Konstruksi adalah sebuah perusahaan komanditer yang bergerak di bidang jasa pelengkap pesanan, perusahaan ini juga bergerak di beberapa jenis bidang pekerjaan lainnya seperti : pengerjaan rancang bangun, structure, general supplier, pengadaan alat - alat berat, machinery, service dan lain sebagainya. Akan tetapi yang menjadi Main Bussines dari perusahaan ini adalah machinery industry & construction, engginering.Base Plate Tower 52M Light merupakan salah satu produk yang dihasilkan oleh CV.Multi Konstruksi. Penulisan ilmiah ini membahas tentang masalah keseimbangan lini pada proses produksi Base Plate 52M Light. Untuk menghasilkan produktivitas yang tinggi maka efisiensi dan efektivitas menjadi persoalan utama diantaranya dengan meminimalisasi waktu menganggur dan penumpukan pekerjaan, serta melakukan pembagian kerja yang merata. Analisa terhadap hasil pngamatan dilakukan dengan menggunakan metode RPW (Ranked Positional Weight), dimana terdapat 5 stasiun kerja dengan waktu siklus adalah 6300 detik. Persentase idle sebesar 18% yang berarti lebih besar dari 5% maka dapat dikatakan keseimbangan lini pada produksi Base Plate Tower 52M Light adalah kurang baik.