

# **KESEIMBANGAN LINI PADA LINTASAN PERAKITAN PRODUK SEPATU DIPT. UNIMITRA KHARISMA DENGAN METODE KILBRIGE'S DAN WESTER**

**FAJAR SIDIK NUGROHO, EMIRUL BAHAR,IR.,SSI.,MT.**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2006

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : manajemen produksi

Abstraksi :

Keseimbangan lini berkenaan dengan teknik untuk menyelesaikan masalah pada lintasan produksi, tujuan dari keseimbangan lini adalah untuk menjaga agar aliran proses produksi dapat berjalan dengan lancar dan menyeimbangkan waktu kerja. Salah satu kegiatan yang dilakukan untuk menghasilkan sebuah produk yang baik, serta untuk meningkatkan efisiensi lintasan pada stasiun kerja dapat dilakukan dengan cara menyeimbangkan beban kerja yang diberikan pada para pekerjanya. Penulisan laporan ini memfokuskan pada keseimbangan lini untuk produk sepatu dengan menggunakan metode Kilbriges dan Wester Heuristic. Dan mengidentifikasi permasalahan yang ada serta melihat efisiensi lintasannya, yang bertujuan untuk mengetahui apakah terjadi penumpukan kerja pada lintasan produksi tersebut serta melihat besarnya efisiensi lintasan pada lintasan produksi.