

**Perancangan Sistem Informasi Penentu *Received Date* Pada Sistem Manufaktur  
Repetitive *Make To Order*  
(Studi Kasus di Perusahaan Mebel)**

Sri Hartini, Naela Karima

Program Studi Teknik Industri UNDIP  
Jl. Prof. Sudarto, Tembalang , Semarang. Telp.024-7460052  
[ninikhidayat@yahoo.com](mailto:ninikhidayat@yahoo.com)

**Abstrak**

*Salah satu kunci kompetitif sebuah perusahaan make to order adalah ketepatan terhadap pemenuhan waktu penerimaan pesanan pada konsumen yang telah dijanjikan perusahaan (received date). Penentuan received date di PT JI dengan menggunakan konsep Load-Oriented Manufacturing Control (LOMC) yang mempertimbangkan manufacturing leadtime, kapasitas tersedia pada tiap stasiun kerja, aliran produksi di rantai produksi, dan kemampuan update jika terjadi keterlambatan pengerjaan order menghasilkan waktu yang sesuai dengan produksi aktual (Hartini, 2008). Penelitian ini bermaksud merancang sistem informasi received date agar lebih mudah diterapkan. Makalah ini akan memaparkan analisis sistem dan desain sistemnya.*

**Kata kunci** : desain sistem informasi, received date, MTO, LOMC