

Program Ganda  
Teknik Industri – Sistem Informasi  
Skripsi Sarjana Program Ganda  
Semester Genap Tahun 2009/2010

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI  
PERENCANAAN PRODUKSI *DISPLAY* BARANG DENGAN METODE  
AGREGAT PADA PD IMPRESSA MULIA**

**Fitri Susianti**  
**0900802670**

**Abstrak**

PD Impresa Mulia merupakan perusahaan yang bergerak di bidang manufaktur *display* barang yang berbahan dasar karton. Untuk dapat bersaing dengan kompetitor lain yang ada, maka di dalam perusahaan akan dilakukan penghematan dalam menyusun perencanaan agregat yang berjalan di perusahaan. Dengan metode agregat perusahaan dapat menggunakan jenis perencanaan yang paling optimal dalam proses produksinya.

Selain itu, untuk dapat menyediakan produk di pasaran dengan jumlah yang sesuai dapat menggunakan peramalan dari data historis yang berhasil dikumpulkan. Dengan demikian, produksi dapat dikontrol agar tidak sampai membludak atau sebaliknya produk sulit ditemukan di pasar.

Untuk itulah, realisasinya akan dilakukan dengan analisis desain dan perancangan dengan menggunakan bahasa pemodelan *Unified Modelling Language* (UML) yang berorientasi obyek (*Object Oriented Analysis and Desain*).

**Kata Kunci :**

Object Oriented Analysis and Design, Agregat, Peramalan