**PENERAPAN INTEGRATED INFORMATION SYSTEM (IIS) DALAM MENDUKUNG SISTEM ERP PADA INDUSTRI PRODUKSI TEKSTIL DI PT INDOTAICHEN TEXTILE INDUSTRY**

Oleh:

Tobias Mikha Sulistiyo (12024002503)

**PENERAPAN INTEGRATED INFORMATION SYSTEM (IIS) DALAM MENDUKUNG SISTEM ERP PADA INDUSTRI PRODUKSI TEKSTIL DI PT INDOTAICHEN TEXTILE INDUSTRY**

1. Pendahuluan

Industry 4.0 menuntut untuk setiap informasi dapat diproses dengan cepat, akurat, dan terintegrasi. Sistem Informasi Terintegrasi (*Integrated Information System / IIS)* menjadi solusi yang diterapkan dalam setiap bidang industri termasuk tekstil. Dengan menerapkan IIS sinkronisasi data, pengumpulan data, serta pengoperasian menjadi lebih cepat. Hal ini dapat membantu mempercepat pengambilan keputusan oleh management.

Sebagai seorang programmer yang terjun langsung dalam proses produksi, tentunya upaya untuk mengembangkan sistem informasi yang terintegrasi sangatlah perlu untuk dikembangkan. Sistem IIS yang sudah diterapkan di PT Indotaichen Textile Industry adalah ERP. Setiap proses produksi memiliki sistem ERP yang beragam karena perbedaan proses dan jenis mesin yang ada. Oleh karena itu, diperlukan penerapan IIS secara internal melalui aplikasi tambahan yang mampu berintegrasi dengan sistem ERP yang telah ada.

1. Peran Programmer dalam IIS

IIS adalah system yang menggabungkan berbagai macam sub

1. Asdf
2. Asdf
3. Kesimpulan
4. Daftar Pustaka

Integrated Information System (IIS) adalah ..