

**ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
OFFSET PRINTING PADA PT. MALTA PRINTINDO UTAMA
BERBASIS WEB**

SKRIPSI

Program Studi SISTEM INFORMASI



OLEH:

**NAMA : MUHAMMAD LEO RIZQI
NIM : 011305503125004**

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2018**

**ANALYSIS AND DESIGN OF OFFSET PRINTING
INFORMATION SYSTEM AT PT. MALTA PRINTINDO
UTAMA WEB-BASED**

**UNDERGRADUTE THESIS
STUDY PROGRAM INFORMATION SYSTEM**



By:

**NAME : MUHAMMAD LEO RIZQI
ID : 011305503125004**

**FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITY OF SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA
2018**

ABSTRAK

Perusahaan bisa menjadi besar karena selalu menjaga dan membangun hubungan yang baik dengan para pelanggan, baik dari pelayananan ataupun dari kualitas produk yang diciptakan. PT. Malta Printindo Utama merupakan perusahaan jasa dibidang percetakan dengan jumlah skala yang besar (*OffsetPrinting*). Aktivitas produksi mempunyai peran dalam menciptakan nilai produk yang baik dan berpengaruh pada penentuan waktu yang efektif sesuai permintaan pelanggan. PT. Malta Printindo Utama saat ini masih menjalankan proses penjadwalan produksi secara konvensional. Hal tersebut yang melatarbelakangi penelitian ini yaitu merancang suatu sistem untuk penjadwalan produksi berbasis web, sistem ini diharapkan dapat memberikan informasi yang akurat mengenai proses pengambilan jadwal produksi yang akan dikerjakan. Hasil dari perancangan ini diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi pihak internal perusahaan dalam mengakses data dan informasi mengenai proses produksi sehingga dapat berjalan dengan baik dan efektif.

Kata Kunci: Proses Penjadwalan, *Offset Printing*, *Web Design*

ABSTRACT

The Companies can become big because they always maintain and build good relationships with customers, both from the service and the quality of the products they produced. PT Malta Printindo Utama is a service company in the field of printing with a large-scale (offset printing). Production activity has a role in creating good product value and influencing effective timing according to customer demand. PT Malta Printindo is currently running a conventional production on their scheduling process. This is the background of this research, namely by designing a web-based production scheduling system (web design). This system is expected to provide accurate information about the process of taking the production schedule to be carried out. The results of this design are expected to facilitate internal parties in accessing data and information regarding the production process so that it can run well and effectively.

Keyword: scheduling process, *Offset Printing*, *Web Design*