

**PERANAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
DALAM Mendukung PENERAPAN  
SISTEM MATERIAL REQUIREMENT PLANNING  
PADA PT. YAMAHA MUSICAL PRODUCTS INDONESIA  
PASURUAN**

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN  
DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA EKONOMI  
JURUSAN AKUNTANSI**



**DIAJUKAN OLEH :**

**HARGO WAHYUONO**

**No. Pokok : 049314255**

**KEPADA  
FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
2001**

SKRIPSI

PERANAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
DALAM MENDUKUNG PENERAPAN  
SISTEM MATERIAL REQUIREMENT PLANNING  
PADA PT.YAMAHA MUSICAL PRODUCTS INDONESIA  
PASURUAN

DIAJUKAN OLEH :

HARGO WAHYUONO

No. Pokok : 049314255

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING,



DR.rer.pol. DEBBY RATNA DANIEL, S.E., Ak TANGGAL 30/05/2001

KETUA PROGRAM STUDI,



DR.Drs.H. MUSLICH ANSHORI, M.S., Ak TANGGAL 30-01-2001

## ABSTRAKSI

Informasi telah menjadi salah satu sumber daya yang penting bagi perusahaan. Informasi digunakan untuk mengelola sumber daya fisik perusahaan. Informasi dihasilkan oleh sistem informasi, salah satunya adalah sistem informasi akuntansi (SIA). Selain menghasilkan informasi, SIA juga mengumpulkan data yang menjelaskan aktivitas perusahaan. Data dan informasi tersebut digunakan oleh semua sistem informasi yang terdapat dalam konsep *Computer Based Information System* (CBIS). Salah satu sistem informasi dalam konsep CBIS yang menggunakan data dan informasi dari SIA adalah sistem informasi manufaktur.

Sistem informasi manufaktur mencakup keseluruhan aplikasi komputer pada area manufaktur, di antaranya adalah *material requirements planning system* (MRP). MRP digunakan untuk mengelola material yang diperlukan dalam proses produksi. MRP terkait dengan SIA dalam hal penggunaan data yang dimiliki SIA untuk menentukan jumlah material yang diperlukan, guna menghasilkan bahan jadi sesuai jadwal yang ditentukan.

PT. YMPI menerapkan sistem informasi dalam area manufaktur secara terkomputerisasi. Sistem informasi manufaktur tersebut meliputi pula MRP. Penggunaan MRP pada PT. YMPI dimaksudkan untuk mengelola kebutuhan bahan baku yang akan digunakan dalam proses produksi. Penelitian dilakukan untuk memahami peranan SIA dalam mendukung penerapan MRP pada PT. YMPI. Hasil penelitian diharapkan dapat digunakan oleh manajemen guna memahami data dan informasi yang dimiliki SIA, yang diperlukan untuk menerapkan MRP.

Dukungan Sistem Informasi Akuntansi dalam penerapan *Material Requirement Planning System* pada PT. Yamaha Musical Products Indonesia Pasuruan Jawa Timur adalah penyediaan *database* yang antara lain berisi data mengenai persediaan bahan baku, persediaan bahan jadi, *supplier*, pesanan dari *customer*, pembelian bahan baku. Untuk menjalankan MRP, diperlukan kevalidan data yang dihasilkan SIA.

Proses menjalankan MRP banyak bergantung pada data yang dimiliki oleh SIA. Untuk itu diperlukan suatu SIA yang memadai dan mampu menghasilkan data yang valid. Selain itu, diperlukan pula data yang bersifat dinamis dari SIA. Oleh karena itu PT. YMPI harus selalu memutakhirkan data yang dimilikinya guna menjaga kemutakhiran data.