

**ANALISA *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING*  
(ERP) DENGAN *SYSTEM APPLICATION AND  
PRODUCTION* (SAP) *BUSINESS ONE* PADA PT.  
MUSTIKA LIGHT METAL.**



**Oleh  
Agung Setyo Nugroho**

**PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS GUNADARMA  
JAKARTA  
2008**

**ANALISA *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING*  
(ERP) DENGAN *SYSTEM APPLICATION AND*  
*PRODUCTION* (SAP) *BUSINESS ONE* PADA PT.  
MUSTIKA LIGHT METAL.**

Oleh  
**Agung Setyo Nugroho  
92304070**

**TESIS**  
Untuk memenuhi salah satu syarat guna  
Memperoleh gelar Magister Managemen  
Program Pasca Sarjana Universitas Gunadarma

**PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS GUNADARMA  
JAKARTA  
2008**

## **ABSTRAK**

**Agung Setyo Nugroho ST., 92304070**

**ANALISA *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP)*  
DENGAN *SYSTEM APPLICATION AND PRODUCTION (SAP)*  
*BUSINESS ONE* PADA PT. MUSTIKA LIGHT METAL.**

**Tesis Magister Managemen Sistem Informasi, 2008**

ERP, Aplikasi SAP Business One

(xiv + 48 + Lampiran)

untuk memenuhi kebutuhan perusahaan sehingga dapat bersaing secara global maka dibutuhkan suatu sistem yang dapat mengintegrasikan semua kebutuhan perusahaan pada satu software dalam satu logical database, sehingga memudahkan semua departemen berbagi informasi dan berkomunikasi. Dengan ERP, semua proses kerja di beragam departemen terintegrasi ke dalam satu sistem komputer yang bisa melayani semua kebutuhan perusahaan. Baik di pusat maupun di cabang-cabang. ERP mampu menggabungkan kebutuhan sistem yang berbeda-beda di tiap departemen ke dalam satu *software* dan satu *database*.

Tesis ini menganalisa perubahan sistem dan proses bisnis yang ada saat ini dan yang akan datang dengan ERP dalam sistem manajemen penjualan menggunakan Aplikasi SAP Business One pada PT. Mustika Light Metal. Serta langkah-langkah yang dilakukan dalam penerapan aplikasi SAP Business One.

Hasil penerapannya adalah suatu sistem penjualan yang terintegrasi sesuai dengan kebutuhan proses business perusahaan, mulai dari pengelompokan pelanggan, proses transaksi penjualan sampai dengan laporan dan form yang dibutuhkan.

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Penulis dilahirkan di Jakarta pada tanggal 29 Januari 1981. Penulis adalah anak pertama dari Bapak Ahmad Sujani dan Ibu Mardiana.

Penulis menyelesaikan Pendidikan Taman Kanak-kanak di TK Kartini Jakarta Pusat tahun 1986, Sekolah Dasar di SDN 03 Ciracas tahun 1993, Sekolah Menengah Pertama di SMPN 9 Ciracas tahun 1996 serta Sekolah Menengah Umum di SMU 105 Ciracas tahun 1999.

Penulis menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) di Universitas Gunadarma dengan jurusan Teknik Informatika tahun 2004 dan pada tahun yang sama penulis melanjutkan Pasca Sarjana Magister Manajemen Sistem Informasi dengan konsentrasi Perangkat Lunak Sistem Informasi di Universitas Gunadarma.

Saat ini penulis bekerja di PT Johnson Home Hygiene Products yang merupakan salah satu perusahaan Multinasional yang bergerak di bidang *Manufacturing*.

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister Manajemen Sistem Informasi, Penulis menyusun tesis dibawah bimbingan Bapak Prof. Dr. Yuhara Sukra MSc.