



Peserta Training

Manajer dan Staff IT

Manajer dan Staff dari Departemen
Produksi, *Financial & Accounting*,
Logistic, Procurement, HRD, *Marketing*,
Asset, dan Distribution

Manajer dan staff yang terkait dengan
implementasi ERP

Fasilitas

Certificate

Training Kits

Infocus and Screen

Lunch

Coffee Break

Souvenir

Jadwal

1. Penjadwalan Rutin
 - ✓ Setiap akhir bulan
 - ✓ Akhir semester kuliah
2. Penjadwalan *On Demand (by Request)*

Metode Training

Presentation

Discuss

Case Study

Evaluation

Instruktur

Prof. Dr. Ir. Machfud, MS

Dr. Eng. Ir. Taufik Djatna, MSi

Dr.Ir. Elisa Anggraeni, MSc

Contact Us:

Dept. of Agroindustrial Technology
Faculty of Agricultural Engineering and
Technology
Bogor Agricultural University

PO BOX 220 16602

Telp : 62-251-8621974 / 8620224

Fax : 62-251-8621974

E-mail: labtsiipb@gmail.com

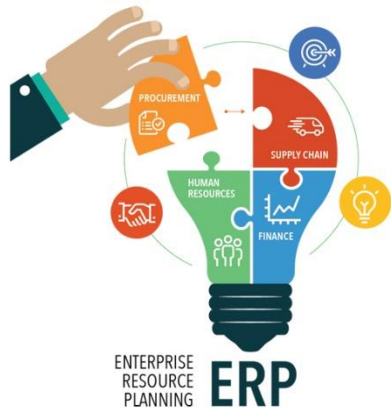
Web : labtsi@ipb.ac.id



Training Enterprise Resource Planning (ERP-SAP)



**Division of Industrial and
System Engineering
Department of
Agroindustrial Technology
Bogor Agricultural University**



Pengantar

Untuk mengelola sistem bisnis perusahaan yang kompleks, diperlukan sistem terintegrasi yang menyatukan berbagai fungsi baik internal maupun eksternal perusahaan. Enterprise resources planning (ERP) adalah sebuah sistem yang menyeimbangkan persediaan dan permintaan perusahaan secara menyeluruh, berkemampuan untuk menghubungkan pelanggan dan supplier dalam suatu *supply chain*, mengadopsi proses-proses bisnis yang telah terbukti dalam pengambilan keputusan, dan mengintegrasikan seluruh bagian fungsional perusahaan yaitu *sales, marketing, manufacturing, operations, logistics, purchasing, finance, new product development*, dan *human resources*.

Dengan ERP bisnis dapat berjalan dengan tingkat pelayanan pelanggan dan produktifitas yang tinggi, biaya dan inventory yang lebih rendah, dan menyediakan dasar untuk e-commerce yang efektif.

Untuk dapat mengadopsi teknologi sistem ERP, suatu perusahaan harus mengeluarkan biaya yang relatif mahal, untuk investasi paket software aplikasi ERP, hardware berupa server dan desktop, database dan operating sistem software, high performance network, hingga biaya konsultasi untuk implementasi. Walaupun investasinya relatif mahal, banyak perusahaan yang mengimpementasikan ERP karena berbagai *benefit* dan return yang didapatkannya. Training ini akan membahas tentang best practice, konsep dan aplikasi sistem ERP, kelebihan dan kekurangannya dan berbagai hal yang ditemui dalam implementasi ERP.

Tujuan

1. Memberikan pengetahuan dan best practice tentang sistem ERP (Khususnya *Sales & Distribution, Materials Management, Production Planning, Financial Accounting, Controlling*, dan *Human Capital Management*)

2. Kelebihan dan kelemahan
3. Persiapan untuk implementasi dan berbagai masalah dan *troubleshooting* dalam implementasinya

Cakupan Bahasan

1. Konsep dasar *Enterprise Resource Planning* (ERP)
2. Persiapan *hardware dan software* untuk *go live* ERP
3. Penerapan *software* ERP dan berbagai provider *system* ERP
4. Penerapan ERP pada *Sales & Distribution*
5. Penerapan ERP pada *Materials Management*
6. Penerapan ERP pada *Production Planning*
7. Penerapan ERP pada *Financial Accounting*
8. Penerapan ERP pada *Controlling*
9. Penerapan ERP pada *Human Capital Management*
10. *Best practice, Case study* dan *trouble shootingnya*

