



# PRODUCTION/OPERATION PLANNING & CONTROL

## Menjawab Masalah Apa

Beberapa perusahaan membuat sedikit produk, sementara perusahaan lain membuat banyak produk. Akan tetapi, masing-masing menggunakan bermacam proses, mesin, peralatan, keterampilan tenaga kerja dan material. Untuk mencetak laba, perusahaan harus mengorganisasikan semua faktor tersebut untuk membuat produk yang tepat, pada waktu yang tepat, dengan mutu yang baik, dan biaya yang paling ekonomis. Hal ini adalah masalah yang kompleks dan sangat penting bagi organisasi untuk memiliki sistem perencanaan dan pengendalian produksi yang baik.

## Manfaat Apa yang Anda Peroleh

Setelah selesai mengikuti program ini, peserta diharapkan mampu:

- Memahami peranan perencanaan dan pengendalian operasi sebagai unsur pokok dalam manajemen operasi
- Memahami dasar-dasar dan prinsip-prinsip perencanaan dan pengendalian operasi
- Menerapkan teknik-teknik perencanaan dan pengendalian operasi

## Apa Saja yang Dibahas

- Kerangka perencanaan dan pengendalian operasi
- Teknik peramalan
- Perencanaan dan penjadwalan operasi
- Perencanaan jaringan kerja
- Perencanaan kebutuhan material
- Penyusunan anggaran operasi
- Pengendalian kemajuan operasi
- Aplikasi komputer
- Simulasi penerapan konsep

## Siapa yang Perlu Ikut

- Manajer, Supervisor dan Staf yang bertanggung jawab dalam bidang perencanaan dan pengendalian operasi

## Problems To Be Addressed

*Some companies produce few products, while others produce many products. Each company, however, employs a variety of processes, machinery, equipment, labor skill, and material. To be profitable, a company must organize all these factors to make the right goods at the right time at top quality and as economically as possible. It is a complex problem, and therefore it is essential for a company to have a good planning and control system.*

## Objectives

*Having attended this program, the participants are expected to be able to:*

- *Understand the role of operations planning and control as a basic element in operations management*
- *Understand the basic principles of operations planning and control*
- *Have the ability to apply operations planning and control techniques*

## Subjects Covered

- *The operations planning and control framework*
- *Forecasting techniques*
- *Operations planning and scheduling*
- *Network planning*
- *Material requirement planning*
- *Setting up an operation budget*
- *Controlling operations*
- *Computer applications*
- *Simulations to apply concepts*

## Who Should Attend

- *Managers, Supervisors and Staffs who are responsible for operations planning and control.*

IDR 5.500.000