

Modeling dan simulasi

Achmad Basuki

Deskripsi Lengkap: <http://library.stik-ptik.ac.id/abstrakpdfdetail.jsp?id=3585&lokasi=lokal>

Abstrak

Buku modeling dan simulasi ini diterbitkan untuk menambah wawasan anda tentang modeling dalam menyelesaikan suatu permasalahan dengan membuat simulasinya sebelum akhirnya diimplementasikan. Buku ini memaparkan pula hal yang penting dalam menyelesaikan permasalahan, yaitu dengan modeling untuk stochastic dynamic programming.

Buku inipun menjelaskan tahapan modeling dengan pendekatan statistik yang mudah dipelajari dengan mengutarakan teori-teori modeling beserta contoh program simulasi yang dapat dibuat untuk beberapa permasalahan, seperti traveling salesman problema, optimasi, dan pencarian.

Silmulasinya pun dibuat dengan beberapa algoritma yang anda untuk membahas permasalahan-permasalahan yang nyata.

Selain itu, buku ini disusun dengan bahasa yang ringan dan jelas sehingga mudah dipahami bagi anda yang baru mempelajari modeling dan simulasi atau bagi anda yang sudah ahli. Contoh permasalahan yang dibahas pun dilengkapi dengan program yang ditulis dalam MATLAB untuk memudahkan anda mempelajarinya.