

Aplikasi program dinamik pada proses keputusan Markov.

Anggrahesti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180484&lokasi=lokal>

Abstrak

Program dinamik yang digunakan pada proses keputusan Markov adalah program dinamik probabilitas yang melibatkan sejumlah state (keadaan) yang hingga, probabilitas antar state yang dinyatakan dengan rantai Markov dan matriks pengembalian (return) dimana elemen-elemennya dihasilkan dari perpindahan state. Objektif yang akan dicapai dari masalah adalah mencari kebijakan optimal yang akan memaksimalkan pendapatan (revenue) yang diharapkan dari proses yang terdiri dari sejumlah stage (tahap) yang hingga maupun tak hingga.