

ABSTRAKSI

Algoritma genetika sering digunakan untuk penentuan solusi terbaik. Dalam pembuatan jadwal banyak persyaratan ataupun aturan yang ditentukan. Sebuah proyek memiliki keunikan dan spesifik yang berbeda. Representasi gen dan kromosom adalah langkah pertama untuk mulai mengacak solusi terbaik. Sistem kerja algoritma genetika adalah acak(random). Dimana setiap informasi akan di silangkan dengan informasi lain sampai menemukan jadwal terbaik. Penentuan jadwal terbaik artinya kromosom yang terpilih kromosom yang tidak terlalu menyimpang dari informasi induk ,sehingga hasil kromosom akan menjadi jadwal untuk sebuah proyek.

Kata Kunci: *Algoritma genetika, Proyek, Penjadwalan.*



ABSTRACT

Genetic algorithms are often used to determine the best solution. In the scheduling of many requirements or rules specified rules. A project has its own unique and distinctive features. Representation of genes and chromosomes is the first step to start randomizing the best solution. The work system of genetic algorithm is random. Where each information will be crossed with other information to find the best schedule. The best timetable determination means the chromosome selected chromosome that is not too deviate from the parent information, so the chromosome results will be the schedule for a project.

Keywords : Genetic algorithms, Project, Scheduling.....

