UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kriteria Optimisasi Program Linear Bilangan Fuzzy Segitiga
ANNISA RONA PERTIWI, Dr. Indarsih, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

INTISARI

KRITERIA OPTIMISASI PROGRAM LINEAR BILANGAN FUZZY SEGITIGA

Oleh

ANNISA RONA PERTIWI

17/414648/PA/18148

Program linear bilangan *fuzzy* segitiga merupakan program linear dengan parameter berupa bilangan *fuzzy* segitiga. Dalam proses penyelesaian program linear bilangan *fuzzy* segitiga diperlukan kriteria optimisasi tertentu. Kriteria optimisasi tersebut ditentukan berdasarkan teorema-teorema alternatif. Setelah menentukan kriteria optimisasi, diberikan contoh permasalahan program linear bilangan *fuzzy* segitiga di kehidupan sehari-hari dan diselesaikan menggunakan langkah-langkah sesuai kriteria yang telah ditentukan.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kriteria Optimisasi Program Linear Bilangan Fuzzy Segitiga
ANNISA RONA PERTIWI, Dr. Indarsih, M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ABSTRACT

AN OPTIMIZATION CRITERIA FOR LINEAR PROGRAMMING OF TRIANGULAR FUZZY NUMBERS

By

ANNISA RONA PERTIWI

17/414648/PA/18148

The linear programming of triangular *fuzzy* numbers is the one with triangular *fuzzy* numbers parameters. There are certain optimization criteria required in a process of solving linear programming of triangular *fuzzy* numbers. The optimization criteria are determined based on alternative theorems. After determining the optimization criteria, a problem of the triangular *fuzzy* numbers linear programming in daily life shall be given and solved by some steps according to predetermined criteria.