

Sistem pemberian nilai menggunakan bilangan fuzzy

Kiki Ariyanti Sugeng, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=76087&lokasi=lokal>

Abstrak

Penilaian yang dilakukan terhadap peserta didik dapat dilakukan dengan beberapa cara. Dalam penelitian ini dilihat salah satu cara penilaian yaitu dengan menggunakan bilangan fuzzy. Bilangan fuzzy sendiri merupakan konsep yang berasal dari himpunan fuzzy. Himpunan fuzzy adalah salah satu bentuk perluasan dari himpunan biasa yang telah dikenal. Dengan penilaian menggunakan bilangan fuzzy, maka dapat diperoleh suatu standar penilaian dapat dianggap lebih obyektif dan menghasilkan standar penilaian yang sama.

.....

Evaluation to students can be done in several ways, in this paper we present one of the evaluation way with fuzzy number. Fuzzy number itself is a concept that comes from fuzzy set. Fuzzy set is a one way of crisp set (the set that we usually use) generalization. Doing evaluation with fuzzy number concept we can get the more objective and have the same result evaluation standard.