

ABSTRAK

Neutrosofik ring dibentuk dari sebuah ring dan unsur *indeterminate* yang dinamakan unsur neutrosofik. Dengan memanfaatkan unsur neutrosofik yang bersifat idempoten, dapat diperlihatkan bahwa sifat yang berlaku pada ring berlaku juga pada neutrosofik ring, sehingga neutrosofik ring dapat disebut juga ring neutrosofik. Aspek-aspek yang berlaku pada ring, seperti subring dan ideal juga berlaku pada neutrosofik ini. Aspek lain yang tidak ditemukan di dalam ring klasik yaitu Ring Neutrosofik Semu juga berlaku pada struktur aljabar ini.

Kata kunci : ring, unsur neutrosofik, ring neutrosofik

ABSTRACT

Neutrosophic ring is generated by a ring and element *indeterminacy* which one called element of neutrosophic. With used element of neutrosophic that is idempotently, it can proved that the characteristic of ring could be in neutrosophic ring, neutrosophic ring can be called ring neutrosophic. Aspects that apply to the ring, such as a Subring and Ideal also applies to neutrosophic. Another aspect that is not found in the classic ring is Pseudo Ring Neutrosophic which also applies to algebraic structures.

.

Keywords : ring, element of neutrosophic, ring neutrosophic