

ABSTRAK

Misal F suatu lapangan dan E perluasan berhingga dari F . Dalam tulisan ini dipelajari sifat akar-akar dari polinomial tak tereduksi atas F . Akar-akar polinomial dari lapangan berhingga adalah berbeda (separabel) dalam lapangan pemisahnya. Lapangan berhingga yang memiliki perluasan separabel adalah perfect.



ABSTRACT

Let F is a field and E is an extension field of F . In this paper was learned the character of zeros irreducible polynomial over F . Zeros polynomial of finite field are distinct (separable) in its splitting field. The finite field which have separable extension is perfect.

