

ABSTRAK

Struktur aljabar yang biasa dikenal adalah grup dan ring. Selain grup dan ring, juga terdapat struktur aljabar yang disebut K-aljabar. K-Aljabar pertama kali diperkenalkan oleh K.H. Dar dan M.Akram pada tahun 2006. K-Aljabar merupakan suatu struktur aljabar yang dibangun atas suatu grup G . K-Aljabar dinotasikan dengan $(G, *, \odot, e)$. Seperti halnya pada grup dan ring, pada K-Aljabar juga dikenal adanya sifat-sifat K-Subaljabar dan K-Homomorfisma. Oleh karena itu pada tulisan ini akan dikaji sifat-sifat K-Aljabar meliputi K-Subaljabar dan K-Homomorfisma.

Kata Kunci : K-Aljabar, K-Subaljabar dan K-Homomorfisma.

