

## **ABSTRAK**

Ring Rickart dan ring Baer beserta \*-ring-nya adalah suatu bentuk khusus dari ring di mana annihilatornya dibangun oleh suatu unsur idempoten atau proyeksi. Dengan menggunakan konsep annihilator, idempoten, proyeksi dan tidak adanya pembagi nol pada ring dapat diperlihatkan keekuivalenan di antara ring-ring tersebut.

Kata kunci : annihilator, idempoten, proyeksi.