

## **Subnorm diskontinu pada aljabar pangkat asosiatif = Discontinuous subnorm on power associative algebra**

Prasdika Rizki Pradana, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20474230&lokasi=lokal>

---

### **Abstrak**

Subnorm pada suatu aljabar adalah fungsi bernilai real yang memiliki syarat-syarat tertentu. Dalam skripsi ini digunakan suatu topologi norm pada aljabar tersebut untuk menentukan kekontinuan dari subnorm. Dalam skripsi ini, dibahas subnorm yang diskontinu pada suatu aljabar pangkat asosiatif. Aljabar pangkat asosiatif adalah suatu aljabar yang setiap elemennya membangkitkan suatu subaljabar yang asosiatif.

.....

A Subnorm on an Algebra is a real valued function with certain requirements. Normtopology is used to determine the continuity of a subnorm. In this undergraduate thesis, discontinuous everywhere subnorms is discussed on a power associative algebra. Powerassociative algebra is an algebra that every single element generate an associative subalgebra.