

## Subnorm diskontinu pada aljabar pangkat asosatif = 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 diskontinui mana-mana 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. Norm topology is used to determine the continuity of a subnorm. In this undergraduate thesis, discontinuous everywhere subnorms is discussed on a power associative algebra. Power associative algebra is an algebra that every single element generate an associative subalgebra.