

Karakteristik fungsional pada ruang metrik yang completionnya adalah ruang Atsuji = Functional characteristics of a metric space which completion is an Atsuji space

Soleman, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20330592&lokasi=lokal>

Abstrak

Ruang Atsuji adalah ruang metrik yang lengkap dimana setiap fungsi kontinu yang bernilai real adalah kontinu seragam. Suatu ruang metrik dikatakan memiliki Atsuji completion jika completion dari ruang metrik tersebut adalah ruang Atsuji. Dalam skripsi ini akan dipelajari karakteristik fungsional pada ruang metrik yang completionnya adalah ruang Atsuji.

.....

An Atsuji space is a complete metric space where every real valued and continuous function on it is uniformly continuous. A metric space is said to have an Atsuji completion if its completion is an Atsuji space. In this skripsi it will be determined the functional characteristic of a metric space which completion is an Atsuji space.