

# Hubungan antara Ruang Metrik dengan Ruang Tipis serta Sifat Pemisahan Kompaknya = Relationship between Metric Space and Thin Space and the Compact Separation Properties

Tri Puji Marjadi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20502570&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Skripsi ini membahas mengenai salah satu sifat topologi yaitu ruang tipis. Pada penulisan skripsi ini akan dibahas selain definisi dari ruang tipis akan ditunjukkan sebuah syarat cukup agar sebuah ruang metrik dapat dikatakan tipis. Selain membahas syarat cukup dari sebuah ruang metrik agar dapat dikatakan tipis akan dibahas juga keterkaitan antara ruang metrik yang uniform approachable dengan ruang tipis. Setelah itu akan dibahas juga mengenai salah satu sifat yang dimiliki oleh ruang metrik yang tipis yaitu sifat pemisahan kompaknya.

---

**ABSTRACT**

This undergraduate thesis discusses about one of the topology property which is thin space. This undergraduate thesis will show that there is one requirement to show that a metric space is thin or not beside the original definition. Beside that this undergraduate thesis will also discusses relationship between a uniform approachable metric space and thin space. After that this undergraduate thesis will also discusses about one of the properties that from a thin metric space have which is the compact separation property.