

A B S T R A K

$\langle S, \tau \rangle$ adalah suatu ruang topologi. Jika dibentuk dari suatu metrik misal d , maka merupakan topologi metrik dimana $\tau_d = \tau$. Dalam ruang topologi bila terdapat metrik yang mana membangun topologi tersebut, hal ini disebut metrisabel. Didalam ruang topologi terdapat ruang-ruang tertentu yang mempunyai sifat-sifat khusus misalnya ruang T_0 , ruang seragam, ruang T_1 , ruang T_3 yang mana merupakan metrisabel.

