

## A B S T R A K

Dalam tulisan ini latar belakang pembahasan adalah Ruang Topologi  $(X, \mathcal{T})$ . Definisi-definisi dan teorema-teorema dalam Ruang Topologi dipakai untuk membahas dasar-dasar dari Ruang Proximitas  $(X, \mathcal{P})$ . Pada Ruang Proximitas ini dibahas teorema dan definisi yang berhubungan dengan Ruang Topologi secara langsung. Oleh karena itu sebelum membicarakan tentang Ruang Proximitas terlebih dahulu akan disajikan teorema dasar yang langsung dipakai dalam pembahasan Ruang Proximitas, yaitu Operator Penutup, kekontinyuan dan filter. Baru kemudian diuraikan definisi dan teorema yang berlaku dalam Ruang Proximitas, yaitu Kekontinyuan, Filter dan Seragam pada Ruang Proximitas.

