

# PENGANTAR RUANG UNIFORM

## ABSTRAK :

Ruang lingkup pembahasan Studi literatur yang berjudul Pengantar Ruang Uniform ini adalah himpunan bagian - himpunan bagian dari  $X \times X$ , sehingga dalam penulisan ini diawali dengan pengertian kelas maupun fungsi. Sedang latar belakangnya adalah Ruang Topologi. Pada Ruang Topologi dibahas beberapa pengertian, yaitu tentang Neighbourhood, Basis dan Sub Basis, Fungsi Kontinu pada Ruang Topologi dan Ruang Topologi Terpisah.

Dari dasar Ruang Topologi ini dikembangkan konsep Ruang Uniform, sedangkan dalam ruang Uniform dibahas beberapa Definisi dan theoremata yang pemertiananya tidak lepas dari Ruang Topologi. Dari Ruang Uniform dikembangkan konsep tentang Ruang Topologi Uniform dan Ruang Uniform Terpisah.