

## A B S T R A K

Di dalam pembahasan theorema Runge diperlihatkan bahwa suatu fungsi rasional di dalam suatu daerah tertentu dapat didekati oleh suatu fungsi analitik. Maka dapat dikatakan bahwa fungsi rasional akan konvergen ke suatu fungsi analitik atau limit dari fungsi rasional adalah fungsi analitik.

Salah satu kegunaan dari theorema Runge adalah dipakai dalam pembuktian theorema Mittag-Leffler. Maka akan dibahas sedikit tentang kegunaan theorema Runge tersebut.