



INTISARI

Pemetaan Holomorfik Kuasi

Oleh

Ridho Yuwono

09/283761/PA/12692

Dalam skripsi ini dibahas mengenai ekspansi berhingga dari suatu fungsi yang didekati oleh polinomial, bentuk diferensiabel kuasi- m dari suatu fungsi, generalisasi teorema nilai rata-rata serta keterkaitannya dengan teorema Taylor di ruang- \mathfrak{F} . Selanjutnya dibahas deret pangkat di ruang- \mathfrak{F} , khususnya berbagai jenis jari-jari kekonvergenan dari deret pangkat tersebut.



ABSTRACT

Quasi Holomorphics Maps

By

Ridho Yuwono

09/283761/PA/12692

In this final project, we discuss about the finite expansion of a function approximated by polynomials, the m -quasi differentiable form of a function, generalized mean value theorem and its associated with Taylor's theorem in \mathfrak{F} -spaces. Furthermore, we also discuss power series in \mathfrak{F} -spaces, especially various concepts of radius of convergence of a power series.