

INTISARI

TEORI TITIK TETAP DI RUANG METRIK PARSIAL

Oleh

ERNA DWI ASTUTI

11/313469/PA/13692

Pada Skripsi ini, dibahas mengenai topologi pada ruang metrik parsial. Selanjutnya, dengan menggunakan perumuman pemetaan kontraksi, ditunjukkan eksistensi dan ketunggalan titik tetap di ruang metrik parsial lengkap.

ABSTRACT

FIXED POINT THEORY IN PARTIAL METRIC SPACES

By

ERNA DWI ASTUTI

11/313469/PA/13692

In this thesis, we discuss about the topology on partial metric spaces. Furthermore, by using the generalized contraction mapping, we indicate the existence and uniqueness of fixed point in complete partial metric spaces.