

**Ruang Metrik- S Kerucut dan Teorema Titik Tetap pada Ruang Metrik- S
Kerucut**

Oleh

RAFIF FAIRUZA RAMADHAN

21/473938/PA/20445

Di dalam skripsi ini, disampaikan mengenai ruang metrik- S kerucut yang meliputi definisi ruang metrik- S kerucut beserta contoh-contohnya, kekonvergenan barisan di ruang metrik- S kerucut, dan kekontinuan fungsi pada ruang metrik- S kerucut. Selanjutnya, disampaikan mengenai teorema titik tetap pada ruang metrik- S kerucut lengkap.

Cone S -Metric Spaces and Fixed Point Theorems on Cone S -Metric Spaces

By

RAFIF FAIRUZA RAMADHAN

21/473938/PA/20445

In this final project, we discuss about cone S -metric spaces, including their definitions and examples, the convergence of sequences in cone S -metric spaces, and the continuity of functions on cone S -metric spaces. Furthermore, we discuss about fixed point theorems on complete cone S -metric spaces.