



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMBANG	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.4 Tinjauan Pustaka	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
II DASAR TEORI	6
2.1 Ruang Topologis	6
2.2 Kekonvergenan pada Ruang Topologis	15
2.3 Kekompakan pada Ruang Topologis	18
III FUNGSI SEMIKONTINU DAN FUNGSI K-SEMIKONTINU	29
3.1 Fungsi Semikontinu	29
3.2 Fungsi K-semikontinu	45
IV KARAKTERISTIK RUANG SEMISTRATIFIABEL DAN RUANG K- SEMISTRATIFIABEL	56
4.1 Karakteristik Ruang Semistratifiabel	56
4.2 Karakteristik Ruang K-semistratifiabel	88
V KESIMPULAN DAN SARAN	103
5.1 Kesimpulan	103
5.2 Saran	105
DAFTAR PUSTAKA	106