



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. Metodologi Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan	4
II DASAR TEORI	5
2.1. Sifat Kelengkapan Himpunan Bilangan Real	5
2.2. Barisan Bilangan Real	7
2.3. Ruang Metrik	15
2.4. Ruang Topologi	25
III RUANG METRIK-G	31
3.1. Konsep Ruang Metrik-G dan Metrik yang Dibangun oleh Metrik-G	31
3.2. Topologi pada Ruang Metrik-G	36
3.3. Barisan di Ruang Metrik-G	38
IV TEOREMA TITIK TETAP PADA RUANG METRIK-G LENGKAP-G	48
V PENUTUP	92
5.1. Kesimpulan	92
5.2. Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	94