

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMBANG	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4 Tinjauan Pustaka	4
1.5 Metodologi Penelitian	6
1.6 Sistematika Penulisan	7
II DASAR TEORI	8
2.1 Ruang Metrik	8
2.1.1 Topologi pada Ruang Metrik	11
2.1.2 Perluasan Metrik Hausdorff	26
III RUANG GAUGE-b_s	30
3.1 Metrik Pseudo- b_s	30
3.2 Topologi pada Ruang Metrik Pseudo- b_s	37
3.3 Ruang Gauge- b_s	45
IV TEOREMA TITIK TETAP FUNGSI BERNILAI HIMPUNAN	56
4.1 Fungsi Admisibel- α_*	56
4.2 Fungsi Gauge dan Gauge Bianchini-Grandolfi	59
4.3 Teorema Titik Tetap untuk Fungsi Bernilai Himpunan di Ruang Metrik	68
4.4 Teorema Titik Tetap untuk Fungsi Bernilai Himpunan di Ruang Gauge- b_s	87
V KESIMPULAN	104

DAFTAR PUSTAKA	109
-----------------------	------------