

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	xi
ABSTRACT	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4. Tinjauan Pustaka	4
1.5. Metodologi Penelitian	6
1.6. Sistematika Penulisan	7
II DASAR TEORI	8
2.1. Sifat Lengkap Sistem Real	8
2.2. Topologi pada \mathbb{R}	15
2.3. Fungsi Kontinu dan Fungsi Monoton	27
2.4. Derivatif Kanan dan Derivatif Kiri	43
III Fungsi BVG dan Kondisi (N)	45
3.1. Fungsi Bervariasi Terbatas	45
3.2. Himpunan Berukuran Nol dan Kondisi (N)	67
3.3. Fungsi Kontinu Mutlak	74
IV Sifat-Sifat Fungsi Bervariasi Terbatas Teritlak dengan Kondisi (N)	91
4.1. Fungsi PAC , (PAC) , dan $[PAC]$	91
4.2. Sifat-Sifat Fungsi BVG dengan Kondisi (N)	114
V KESIMPULAN	131
DAFTAR PUSTAKA	133