

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR LAMBANG	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.5. Tinjauan Pustaka	2
1.6. Metode Penelitian	4
1.7. Sistematika Penulisan	5
II DASAR TEORI	7
2.1. Nilai Mutlak Bilangan Real	7
2.2. Fungsi	12
2.2.1. Operasi Fungsi	13
2.2.2. Fungsi Surjektif, Fungsi Injektif dan Fungsi Bijektif	14
2.2.3. Kekontinuan Fungsi	15
2.3. Barisan Bilangan Real	24
2.4. Barisan Fungsi	27
2.4.1. Kekonvergenan Barisan Fungsi	28
2.5. Himpunan	33
2.5.1. Himpunan Terbuka dan Tertutup	34
2.5.2. Himpunan Terbilang (Himpunan <i>Countable</i>)	35
III FUNGSI BAIRE-1	38
3.1. Definisi Fungsi Baire-1	38
3.1.1. Teorema-Teorema Fungsi Baire-1	39
3.2. Barisan Fungsi Baire-1	48
IV PEMBUKTIAN ALTERNATIF	52



4.1. Pembuktian Alternatif	64
V KESIMPULAN	73
DAFTAR PUSTAKA	74