



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 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Tinjauan Pustaka	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
II DASAR TEORI	7
2.1 Elemen Idempoten dan Dekomposisi Peirce Suatu Ring	7
2.1.1 Sifat-Sifat pada Elemen Idempoten	7
2.1.2 Dekomposisi Peirce Suatu Ring	15
2.2 Ring Bersih	19
2.3 Ring Bersih Kuat	26
2.4 Ideal Bersih	29
III RING BERSIH-$g(x)$, RING BERSIH-$g(x)$ KUAT, DAN IDEAL BERSIH-$g(x)$	39
3.1 Ring Bersih- $g(x)$	39
3.2 Ring Bersih- $g(x)$ Kuat	54
3.3 Ideal Bersih- $g(x)$	66
IV PENUTUP	72
4.1 Kesimpulan	72
4.2 Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76