



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Permasalahan	1
1. Permasalahan	1
2. Perumusan masalah.....	6
3. Keaslian penelitian.....	6
4. Manfaat penelitian	7
B. Tujuan Penelitian	8
C. Tinjauan Pustaka	8
D. Landasan Teori	13
E. Metode Penelitian	14
1. Model penelitian	14
2. Bahan penelitian	14
3. Jalan penelitian	15
4. Teknik pengolahan data	16
5. Sistematika penulisan.....	17
BAB II SEMANTIK TOPOLOGIS	18
A. Logika Topologi.....	18
1. Gagasan Topologis.....	18



2. Evaluasi topologis <i>via</i> semantik.....	19
3. Properti Logis Invarian	20
B. Doktrin <i>Possible World</i>	24
C. Bilangan Löwenheim	28
D. Definisi Topologis atas FOL	29
E. Notasi Semantik Topologis	30
BAB III TEORI FORMAL KONSEKUENSI LOGIS TARSKI	32
A. Alfred Tarski dan Konsep Konsekuensi Logis	32
B. Konsekuensi Logis dalam Semantik Formal	35
1. Konteks Tarski	35
2. Kondisi- <i>F</i>	38
3. Konstanta dan Konsekuensi	40
C. Konsep Ontologi Formal Semantik	42
1. Tesis Sher-Tarski	44
BAB IV SEMANTIK TOPOLOGIS TARSKI	46
A. Model Topologis	46
1. Notasi lokalitas	47
2. Dependensi lokalitas	47
B. Invariansi dan Problem Lokalitas	49
1. Dasar Ketentuan Logika	49
2. Ketidaktetapan	50
BAB V PENUTUP	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	58