

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN MOTTO.....</b>	<b>iv</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMBANG .....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
1. Permasalahan .....	1
2. Perumusan Masalah .....	5
3. Keaslian Penelitian .....	5
B. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	7
1. Tujuan Penelitian .....	7
2. Manfaat Penelitian .....	8
C. Tinjauan Pustaka .....	8
D. Landasan Teori .....	11
E. Metodologi Penelitian.....	16
1. Model atau Jenis Penelitian .....	16
2. Bahan Penelitian .....	16
3. Jalan Penelitian .....	17
4. Analisis Hasil .....	18
F. Hasil Yang Dicapai.....	19
G. Sistematika Penulisan .....	19
<b>BAB II KRITERIA KELOGISAN TARSKI .....</b>	<b>20</b>
A. Pengantar .....	20

B.	Survei Terhadap Variasi Kriteria Kelogisan .....	22
1.	Kelogisan dan Teori Model.....	23
2.	Kelogisan dan Teori Bukti.....	24
C.	Latar Belakang Filosofis Kriteria Kelogisan Tarski .....	26
1.	Pendekatan Reduktif Tarski .....	27
2.	Perluasan Program Erlangen Klein .....	31
3.	Keumuman Logika .....	33
4.	Formalitas Logika .....	34
D.	Invariansi dan Kelogisan .....	38
1.	Definisi Grup dan Tindakan Grup .....	38
2.	Invariansi dan Operasi Logis .....	42
E.	Hambatan .....	46
<b>BAB III PRINSIP ABSTRAKSI DAN PENDASARAN ARITMATIKA.....</b>		<b>49</b>
A.	Pengantar .....	49
B.	Logisisme dan Pendasaran Aritmatika .....	51
1.	Proyek Analisis Konseptual .....	52
2.	Prinsip Pewarisan dan Barisan— $f$ .....	55
3.	Definisi Bilangan .....	57
C.	Aritmatika dan Teorema Frege .....	58
1.	Aksioma Dedekind/Peano .....	59
2.	Teorema Frege .....	60
D.	Catatan Penutup .....	63
<b>BAB IV STATUS LOGIS PRINSIP ABSTRAKSI FREGE .....</b>		<b>64</b>
A.	Pengantar .....	64
B.	Konsekuensi Filosofis Kriteria Kelogisan Tarski .....	65
1.	Persoalan Akomodasi.....	66
a.	<i>Overgeneration</i> .....	67
b.	<i>Undergeneration</i> .....	73
2.	Asimilasi Logika ke Matematika .....	75
3.	Tanggapan.....	76

C.	Strategi Neo-logisisme .....	77
1.	Perluasan Program Reduktif .....	77
2.	Strategi Deflasionis: Logisisme Non-reduktif .....	78
D.	Penutup .....	81
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>83</b>
A.	Kesimpulan .....	83
B.	Saran .....	84
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>86</b>