



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	xii
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Permasalahan	1
1. Permasalahan.....	1
2. Perumusan masalah.....	3
3. Keaslian penelitian	3
4. Manfaat penelitian.....	4
B. Tujuan Penelitian	5
C. Tinjauan Pustaka	5
D. Landasan Teori	8
E. Metode Penelitian	10
1. Model penelitian.....	10
2. Bahan penelitian.....	10
3. Proses penelitian.....	11
4. Analisis hasil	11



F. Hasil yang dicapai.....	12
G. Sistematika Penulisan.....	12
BAB II LOGIKA ARISTOTELIAN	14
A. Sintaksis dan Semantik Logika Aristotelian	15
1. Sintaksis sebagai struktur gramatika.....	15
2. Semantik sebagai makna proposisi	17
B. Penyimpulan dan Pembuktian dalam Logika Aristotelian	32
1. Model dan aturan penyimpulan.....	32
2. Model pembuktian logika Aristotelian.....	39
C. Derajat Keabsahan Kesimpulan Logika Aristotelian	41
1. Validitas tanpa syarat	41
2. Validitas bersyarat.....	41
BAB III PEMAHAMAN RUSSELL ATAS LOGIKA	42
A. Konsep Logika Russell	42
1. Konsep universal-partikular dalam relasi kuantifikasi.....	42
2. Konsep subjek-predikat dalam relasi predikasi.....	47
3. Konsep metateori logika dalam proses penyimpulan.....	48
4. Konsep posisi silogisme dalam skema deduksi	50
5. Konsep deduksi dalam skema penyimpulan	51
B. Kritik Russell terhadap Logika Aristotelian.....	53
1. Permasalahan formal.....	53
2. Silogisme sebagai dasar penyimpulan	58
3. Deduksi sebagai dasar logika	60
BAB IV ANALISIS KRITIS	61
A. Permasalahan Formal	61



1. Problem universal-partikular.....	61
2. Problem subjek-predikat	71
3. Problem metateori	73
B. Silogisme sebagai Dasar Penyimpulan.....	77
C. Deduksi sebagai Dasar Logika	81
1. Induksi proposisional	82
2. Induksi saintifik.....	84
3. Relasi deduksi dan induksi.....	86
BAB V PENUTUP	91
A. Kesimpulan	91
B. Saran	92
DAFTAR PUSTAKA	94