

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	I
Halaman Pengesahan.....	II
Halaman Pernyataan	III
Moto	IV
Halaman Persembahan.....	V
Prakata	VI
Daftar Isi	VIII
Daftar Gambar	X
Intisari	XI
Abstrack	XII
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
1. Permasalahan.....	1
2. Rumusan Masalah.....	7
3. Keaslian Penelitian	8
4. Manfaat Penelitian	10
B. Tujuan Penelitian.....	11
C. Tinjauan Pustaka	11
D. Landasan Teori.....	15
E. Metode Penelitian.....	18
1. Bahan Penelitian	18
2. Jalan Penelitian	20
3. Analisis.....	21
F. Hasil yang Dicapai	23
G. Sistematika Penulisan	23
BAB II AKSIOLOGI IPTEK DAN TANGGUNG JAWAB ILMUWAN	25
A. Nilai, Iptek, dan Aksiologi Iptek.....	25
1. Bebas Nilai	29
2. Risiko dan Konsekuensi Iptek	31
B. Tanggung Jawab Ilmuwan	35

BAB III KECERDASAN BUATAN	40
A. Sejarah dan Perkembangan Kecerdasan Buatan	40
B. Babak Baru <i>Artificial General Intelligence</i>	43
C. Kemungkinan AGI di Masa Depan	46
D. <i>Artificial Stupidity</i>	51
BAB IV DAMPAK AGI DAN PERAN ILMUWAN	54
A. Dampak AGI bagi Masyarakat	54
1. Bidang Ekonomi	55
2. Bidang Sosial	57
3. Bidang Militer	58
4. Bidang Informatika	59
B. Tanggung Jawab Ilmuwan terhadap Konsekuensi AGI	59
BAB V PENUTUP	65
A. Kesimpulan	65
B. Refleksi	67
DAFTAR PUSTAKA	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tiga Kemungkinan dampak AGI	4
Gambar 3.1 Teorema Kecerdasan Buatan.....	40
Gambar 3.2 Sejarah Kecerdasan Buatan	42
Gambar 4.1 Survey Teknologi.id.....	57