UNIVERSITAS GADJAH MADA
EKSPLORASI PEMANFAATAN AI DALAM PENELITIAN MAHASISWA PASCASARJANA UNIVERSITAS GADJAH MADA :
IMPLIKASI TERHADAP LAYANAN PERPUSTAKAAN AKADEMIK SEBAGAI PENDUKUNG
Ade Rezeki Santoso, Dr. Silverius Djuni Prihatin, M.Si.; Safirotu Khoir, S.S., M.IM., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PERNYATAAN

KATA PENGANTAR

INTISARI

ABSTRACT

DAFTAR ISI i

DAFTAR TABEL iv

DAFTAR GAMBAR v

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 15

1.3 Pertanyaan Penelitian 16

1.4 Tujuan Penelitian 16

1.5 Manfaat Penelitian 17

1.6 Batasan Penelitian 17

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI **19**

2.1 Tinjauan Pustaka 19

2.3 *Artificial Intelligence* untuk Penelitian 54

2.4 Teori Infosfer dalam Pemanfaatan *Artificial Intelligence* di Penelitian 59

2.4.1 Definisi Teori Infosfer 59
2.4.2 Sejarah Perkembangan Teori Infosfer 60
2.4.3 Konsep Teori Infosfer 60
2.4.4 Implikasi Teori Infosfer pada Pemanfaatan AI di Penelitian 62

2.5 Literasi *Artificial Intelligence* dalam Penelitian pada Infosfera 63

2.5.1 Definisi dan konsep literasi AI 64
2.5.2 Komponen literasi AI 64
2.5.3 Model Konseptual Literasi AI 65

2.6 Peran Perpustakaan Akademik dalam Pengembangan Literasi AI untuk Penelitian 68

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**EKSPLORASI PEMANFAATAN AI DALAM PENELITIAN MAHASISWA PASCASARJANA UNIVERSITAS GADJAH MADA :
IMPLIKASI TERHADAP LAYANAN PERPUSTAKAAN AKADEMIK SEBAGAI PENDUKUNG**
Ade Rezeki Santoso, Dr. Silverius Djuni Prihatin, M.Si.; Safirotu Khoir, S.S., M.IM., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.6.1 Layanan dan Program Perpustakaan Akademik dalam Pengembangan Literasi *Artificial Intelligence* untuk Penelitian 69

2.7 Konsep *Disintermediation/Reintermediation* dan Relevansinya bagi Perpustakaan Akademik di Era AI 70

BAB III METODE PENELITIAN **73**

3.1. Jenis Penelitian 73

3.2. Lokasi Penelitian 75

3.3. Kerangka Konseptual Penelitian 76

3.5. Teknik Pengumpulan Data 80
3. 5.1. Observasi 80
3. 5.2. Wawancara 81
3. 5.3. Dokumentasi 82

3.6 Teknik Analisis Data 82
3. 6.1. Transkripsi Data 82
3. 6.2. Pengodean Data (*Coding*) 83
3. 6.3. Analisis Tematik 84
3. 6.4. Interpretasi 85

3.7 Etika Penelitian 85

BAB IV HASIL PENELITIAN **87**

4.1 Pemanfaatan AI untuk Penelitian Mahasiswa 87
4.1.1 Pemahaman dan Persepsi Mahasiswa terhadap AI untuk Penelitian . 88
4.1.2 Penerapan dan Inovasi Integrasi AI dalam Penelitian Mahasiswa 93
4.1.3 Etika Pemanfaatan AI dalam Penelitian Mahasiswa 100
4.1.4 Potensi dan Tantangan Pemanfaatan AI untuk Penelitian Mahasiswa 102

4.2 Implikasi Penggunaan AI untuk Penelitian terhadap Perpustakaan Akademik 104

4.3 Rekomendasi Layanan Perpustakaan Akademik sebagai Pendukung 107
4.3.1 Penyediaan Akses Institusional terhadap Tools AI untuk Penelitian 108
4.3.2 Perpustakaan sebagai Infrastruktur Penelitian Digital yang Terintegrasi 110
4.3.3 Pustakawan sebagai Konsultan Literasi AI dan Pendamping Penelitian 111
4.3.4 Personalisasi Layanan Penelitian Berbasis AI 113
4.3.5 Perpustakaan sebagai Ruang Akademik 114

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**EKSPLORASI PEMANFAATAN AI DALAM PENELITIAN MAHASISWA PASCASARJANA UNIVERSITAS GADJAH MADA :
IMPLIKASI TERHADAP LAYANAN PERPUSTAKAAN AKADEMIK SEBAGAI PENDUKUNG**
Ade Rezeki Santoso, Dr. Silverius Djuni Prihatin, M.Si.; Safirotu Khoir, S.S., M.IM., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN **116**

5.1 Kesimpulan 116

5.2 Saran 117

5.3 Penelitian Selanjutnya 119

DAFTAR PUSTAKA **121**