

**DAMPAK PENGEMBANGAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE
DALAM MENDUKUNG PELAKSANAAN GOOD GOVERNANCE**

TESIS



UMY

**UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

Unggul & Islami

Disusun Oleh :

ABITASSHA AZ ZAHRA

20191040016

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU PEMERINTAHAN

PROGRAM PASCASARJANA

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

YOGYAKARTA

2021

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Abitassha Az Zahra

NIM : 20191040016

Jenjang : Strata dua (S2)

Menyatakan bahwa Tesis dengan judul **Dampak Pengembangan Artificial Intelligence Dalam Mendukung Pelaksanaan Good Governance** adalah benar hasil penelitian saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk dan disebutkan sumbernya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan penuh kesadaran.

Yogyakarta, 15 April 2021



Abitassha Az Zahra
20191040016

UCAPAN TERIMA KASIH

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah. Puji syukur kami panjatkan kepada Dzat yang nyawa kami ada dalam genggamannya, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tesis ini tepat pada waktunya.

Tanpa adanya dorongan serta lecutan semangat dari berbagai pihak, penulis tidak akan mampu menyelesaikan penulisan tesis ini. Dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih, penghargaan dan rasa hormat yang setinggi-tingginya kepada:

1. Kepada Bapak Ibu dan Adik yang telah mendukung penuh selama proses pembelajaran dan penyusunan thesis.
2. Kepada Aulia, Danang, Sumardi, Riska, dan semua teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
3. Dr. Suswanta, M.Si selaku Ketua Prodi Magister Ilmu Pemerintahan, yang telah berkenan berbagi ilmu.
4. Prof. Dr. Achmad Nurmandi, M.Sc, yang telah berkenan membimbing selama proses penyelesaian penulisan tesis ini.
5. Eko Priyo Purnomo, M.Sc., M.Res, Ph.D, yang telah berkenan selaku penguji tesis ini.
6. Dr. Tunjung Sulaksono, M.Si yang telah berkenan selaku penguji tesis ini.

DAFTAR ISI

BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Dan Manfaat Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Penelitian	6
1.3.2 Manfaat penelitian	6
1.3.2.1 Manfaat Teoritis	6
1.3.2.2 Manfaat Praktis	7
BAB II	8
KAJIAN PUSTAKA	8
2.1 Kajian Pustaka	8
2.2.1 Artificial Intelligence	14
2.2.2 Governance	18
2.2.3 Riset Model and Hipotesis	21
2.2.4 Definisi Konseptual	23
2.2.5 Definisi Operasional	24
BAB III	26
METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1 Pendekatan Penelitian	26
3.2 Jenis Data	29
3.2.1 Data Primer	29
3.2.2 Data Sekunder	Error! Bookmark not defined.
3.3 Lokasi Penelitian	31
3.4 Validitas dan Realibilitas Instrumen Penelitian	33
3.4.1 Uji Validitas Instrumen	33
3.4.2 Uji Reliabilitas Instrumen	34
3.5 Analisis Structural Equation Modeling (SEM)	34

3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	37
3.7 Teknik Analisis Data.....	37
BAB IV.....	39
PEMBAHASAN.....	39
4. Strategi Negara Maju Dalam Mengembangkan <i>Artificial Intelligence</i>	39
4.1 Komparatif Strategi Pengembangan Kecerdasan Buatan di Amerika Serikat dan Inggris	39
4.2 Pengembangan <i>Artificial Intelligence</i> dan Pelaksanaan <i>Governance</i>	47
BAB V.....	70
KESIMPULAN	70
5.1 Kesimpulan.....	70
5.1.1 Strategi Pengembangan <i>Artificial Intelligence</i> Pada Negara Amerika Serikat dan Inggris.....	71
5.1.2 Pengaruh Pengembangan <i>Artificial Intelligence</i> dalam Mendukung Terlaksananya <i>Governance</i> Konsep.....	71
5.2 Saran.....	75
Referensi	77