UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Potensi Praktik Tacit Collusion/Kolusi Diam-Diam Pada Electronic Commerce Melalui Penggunaan Artificial Intelligence Dan Algoritma
Sandra Andrian, Dr. Veri Antoni, S.H., M.Hum.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN ..... **i**

HALAMAN PENGESAHAN ..... **ii**

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI ..... **iii**

KATA PENGANTAR ..... **iv**

INTISARI ..... **vii**

ABSTRACT ..... **viii**

DAFTAR ISI ..... **ix**

DAFTAR GAMBAR ..... **i**

BAB I PENDAHULUAN **1**

A. Latar Belakang 1

B. Rumusan Masalah 9

C. Tujuan Penelitian 9

D. Manfaat Penelitian 10

E. Keaslian Penelitian 11

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **17**

A. Tinjauan Umum Tentang Kolusi 17

B. Tinjauan Umum Tentang *Electronic Commerce* 24

C. Tinjauan Umum Tentang *Artificial Intelligence*, Algoritma dan *Big Data* 33

BAB III METODE PENELITIAN **41**

A. Jenis dan Sifat Penelitian 41

B. Bahan Penelitian 41

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Potensi Praktik Tacit Collusion/Kolusi Diam-Diam Pada Electronic Commerce Melalui Penggunaan Artificial Intelligence Dan Algoritma
Sandra Andrian, Dr. Veri Antoni, S.H., M.Hum.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

C. Cara Pengumpulan Data.....43

D. Analisis Data 43

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....45

A. Penggunaan *Artificial Intelligence* dan Algoritma pada *Electronic Commerce* Berpotensi Memfasilitasi Praktik *Tacit Collusion*.....45

B. Tantangan yang Dihadapi oleh Komisi Pengawas Persaingan Usaha dalam Menanggapi Adanya Potensi Praktik *Tacit Collusion* Melalui Penggunaan *Artificial Intelligence* dan Algoritma pada *Electronic Commerce*.....70

1. Pandangan dan Pendapat Komisi Pengawas Persaingan Usaha Terhadap Potensi *Tacit Collusion*..... 70

2. Tantangan dan Kelemahan dalam Pembuktian Algoritma..... 75

3. Urgensi Pembaharuan Regulasi dan Pengawasan Terhadap Penggunaan *Artificial Intelligence* dan Algoritma pada *Electronic Commerce* 79

BAB V PENUTUP.....93

A. Kesimpulan 93

B. Saran.....95

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Potensi Praktik Tacit Collusion/Kolusi Diam-Diam Pada Electronic Commerce Melalui Penggunaan Artificial Intelligence Dan Algoritma
Sandra Andrian, Dr. Veri Antoni, S.H., M.Hum.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Infrastruktur Ekonomi Digital 27

Gambar 2. Alur *Payment Gateway* Pada *E-Commerce* 30

Gambar 3. Subbidang *Artificial Intelligence* 35