Peran Tipe Kolaborasi Manusia-Artificial Intelligence dalam Memoderasi Pengaruh Stimulus Kognitif terhadap Tingkat Keyakinan Keberhasilan Proyek dalam Keputusan Berkelompok Pemberian Kredit Perbankan
Dewi Sari Pinandita, Prof. Ir. Budi Hartono, ST, M.PM, Ph.D., IPU, ASEAN Eng.; Ir. Budhi Sholeh Wibowo, S.T., M.T
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

COVER INDONESIA.....i
***ENGLISH COVER*.....ii**
HALAMAN PENGESAHAN.....iii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....v
KATA PENGANTAR.....vi
DAFTAR ISI.....viii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN.....xi
DAFTAR TABEL.....xii
DAFTAR GAMBAR.....xiii
INTISARI.....xiv
***ABSTRACT*.....xv**
BAB I PENDAHULUAN.....1
1.1. Latar Belakang.....1
1.2. Rumusan Masalah.....5
1.3. Batasan.....6
1.4. Asumsi.....6
1.5. Tujuan Penelitian.....6
1.6. Manfaat Penelitian.....7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....8
2.1. Bias Individu dan Bias Kelompok dalam Pengambilan Keputusan.....8
2.2. Bias dalam Pengambilan Keputusan pada Industri Perbankan 11
2.3. Kolaborasi Manusia-Mesin (AI) dan Kepercayaan Manusia terhadap AI.....16
2.4. Pengambilan Keputusan Perbankan menggunakan GDM dan AI 18
2.5. Gap Penelitian.....20
BAB 3 DASAR TEORI.....25
3.1. Tingkatan Kolaborasi Manusia dan Mesin.....25
3.2. Kolaborasi Manusia dan Mesin dalam Konteks Pengambilan Keputusan.....28
3.3. Kolaborasi manusia dan AI dalam Perbankan.....28
3.4. *Credit scoring*.....29
3.5. Bias dalam Pengambilan Keputusan (kredit dan berkelompok) 31

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Peran Tipe Kolaborasi Manusia-Artificial Intelligence dalam Memoderasi Pengaruh Stimulus Kognitif terhadap Tingkat Keyakinan Keberhasilan Proyek dalam Keputusan Berkelompok Pemberian Kredit Perbankan
Dewi Sari Pinandita, Prof. Ir. Budi Hartono, ST, M.PM, Ph.D., IPU, ASEAN Eng.; Ir. Budhi Sholeh Wibowo, S.T., M.T
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.6. Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Pemutus Kredit…31
3.7. Tingkat Keyakinan Keberhasilan Proyek (TKKP).....35
3.8. Bias dalam Pengambilan Keputusan dalam Segitiga Ergonomi 39
3.8.1. *Human Cognition* / Kognisi Manusia.....40
3.8.2. *Cognitive Task* / Tugas Kognitif.....41
3.8.3. *Cognitive Ergo Intervention* / Intervensi Ergonomi Kognitif.....41
3.9. Penggabungan Data Eksperimen dengan *Integrative Data Analysis* untuk Analisis Variasi Stimulus dalam Keputusan Kredit 42
BAB 4 METODE PENELITIAN.....43
4.1. Objek Penelitian.....43
4.2. Definisi Operasional.....43
4.3. Operasionalisasi Variabel Dependen TKKP.....44
4.4. Operasionalisasi Variabel Independen dan Moderator……47
4.5. Subjek Penelitian.....50
4.6. Waktu Pelaksanaan Penelitian.....52
4.7. Lokasi Penelitian.....52
4.8. Responden yang digunakan.....52
4.9. Kebutuhan Data Penelitian.....53
4.10.....Tahapan Penelitian 55
4.10.1. Tahap Penyusunan Desain Eksperimen.....55
4.10.2. Tahap Pengumpulan Data Pilot dan DOE.....56
4.10.3. Tahap Adaptasi dan Pengembangan Instrumen……62
4.10.4. Tahap Penentuan Jumlah Sampel.....64
4.10.5. Tahap Penentuan *Design of Experiment* (DOE)……66
4.10.6. Tahap Pelaksanaan Eksperimen dan Pengumpulan Data……68
4.10.7. Tahap Pengolahan Data.....70
4.10.8. Analisis Data Penelitian.....70
4.10.9. Interpretasi Hasil dan Pengambilan Kesimpulan….71
4.11.....Mitigasi Kondisi di Luar Eksperimen 71
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....73
5.1. Hasil Pengembangan Model Teoritis.....73
5.2. Kerangka Teoritis Penelitian.....73
5.3. Statistik Deskriptif Data yang Terkumpul.....79
5.3.1. Responden Penelitian.....79

Peran Tipe Kolaborasi Manusia-Artificial Intelligence dalam Memoderasi Pengaruh Stimulus Kognitif terhadap Tingkat Keyakinan Keberhasilan Proyek dalam Keputusan Berkelompok Pemberian Kredit Perbankan
Dewi Sari Pinandita, Prof. Ir. Budi Hartono, ST, M.PM, Ph.D., IPU, ASEAN Eng.; Ir. Budhi Sholeh Wibowo, S.T., M.T
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

5.3.2. Variabel Dependen Tingkat Keyakinan Keberhasilan Proyek.....80
5.4. Profil Responden.....81
5.5. Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen.....83
5.5.1. Uji Validitas Instrumen Penelitian.....83
5.5.2. Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian.....85
5.6. Uji Asumsi Klasik untuk Pengujian Model Regresi (Residual) 86
5.6.1. Q-Q *Standardize Residuals*.....86
5.6.2. Uji *Outlier* Residual.....87
5.6.3. Uji Multikolinieritas.....88
5.6.4. Uji Homoskedastisitas.....89
5.7. Pengujian Model Penelitian dengan *Moderated Regression Analysis*.....89
5.8. Pembahasan Hasil Analisis *Moderated Regression Analysis*94
5.9. Kolaborasi manusia-AI Mempengaruhi Tingkat Keyakinan Keberhasilan.....97
5.10.....Analisis Kualitatif berdasarkan Wawancara Setelah Eksperimen.....100
5.11.....Hasil Penelitian untuk Manfaat Praktis 102
BAB 6 KESIMPULAN.....104
6.1. Pengaruh Stimulan Kognitif Keberhasilan Proyek Pemberian Kredit.....104
6.2. Jenis Kolaborasi Manusia – AI Tidak Memoderasi Hubungan Stimulan Kognitif dengan Tingkat Keyakinan.....105
6.3. Jenis Kolaborasi Manusia – AI mempengaruhi Keyakinan Keberhasilan.....105
6.4. Rekomendasi Praktis.....107
6.4.1. Keterlibatan Mesin dan AI dalam Pengambilan Keputusan.....107
6.4.2. Penetapan Regulasi dalam Proses Pengambilan Keputusan Kredit.....107
6.5. Keterbatasan Penelitian.....108
6.6. Saran.....108
DAFTAR PUSTAKA.....111
LAMPIRAN.....125