

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT .....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	10
C. Tujuan Penelitian .....	11
D. Manfaat Penelitian.....	11
E. Keaslian Penelitian.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
A. Tinjauan tentang Perbankan .....	16
B. Tinjauan tentang Inovasi Penilaian Kredit.....	26
C. Tinjauan tentang Artificial Intelligence.....	29
D. Tinjauan tentang Pertanggungjawaban Hukum .....	39
E. Tinjauan tentang Data Pribadi .....	45
BAB III    METODE PENELITIAN .....	47
A. Jenis Penelitian .....	47
B. Sifat Penelitian.....	48
C. Cara dan Alat Pengumpulan Data .....	49
D. Analisis Data .....	51
BAB IV    HASIL DAN PEMBAHASAN .....	53
A. <i>Artificial Intelligence</i> Seharusnya Diatur pada Perbankan di Indonesia.....	53
1. Penggunaan <i>Artificial Intelligence</i> dan Tantangan di Sektor Perbankan .....	53
2. Pengaturan Etika dan Penerapan <i>Artificial Intelligence</i> di Indonesia Sektor Perbankan.....	61
3. Pengaturan penerapan <i>Artificial Intelligence</i> di Uni Eropa Sektor Keuangan ..	75

4. Pengaturan dan Pengawasan <i>Artificial Intelligence</i> di Singapura Sektor Perbankan.....	79
5. <i>Lesson Learn</i> dari Uni Eropa dan Singapura yang dapat diterapkan di Indonesia	86
B. Pertanggungjawaban Pemrosesan <i>Automated Decision Making</i> pada Penilaian Kredit.....	101
1. Pertanggungjawaban dari Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2008 tentang Informasi dan Transaksi Elektronik .....	103
2. Pertanggungjawaban dari Undang-Undang Nomor 4 Tahun 2023 tentang Pengembangan dan Penguatan Sektor Keuangan.....	106
3. Pertanggungjawaban dari Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2022 tentang Pelindungan Data Pribadi.....	108
BAB V PENUTUP .....	124
A. Kesimpulan.....	124
B. Saran .....	126
DAFTAR PUSTAKA.....	128
Lampiran I: Wawancara dengan Otoritas Jasa Keuangan (Departemen Pengaturan dan Penelitian Perbankan.....	135
Lampiran II: Wawancara dengan Pusat Riset Kecerdasan Artifisial Badan Riset Inovasi Nasional.....	136
Lampiran III: Wawancara dengan Akademisi Ibu Zahrashafa Putri Mahardika, S.H.,M.H. (Dosen Fakultas Hukum/ <i>Economy and Technology Law</i> / Universitas Indonesia).....	137