Urgensi Pengaturan Reverse engineering dalam Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu Terhadap Kemajuan
Industri Teknologi Dalam Negeri
Adriel Tiantama Lieguna, Prof. M. Hawin, S.H., LL.M., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....i
LEMBAR PENGESAHAN.....ii
SURAT PERNYATAAN PENGGUNAAN KECERDASAN ARTIFISIAL DAN BEBAS PLAGIASI..... iii
LEMBAR PERSETUJUAN..... iv
KATA PENGANTAR.....v
ABSTRAK.....vii
ABSTRACT..... viii
DAFTAR ISI ix
BAB I.....1
PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah..... 9
C. Tujuan Penelitian..... 9
E. Manfaat Penelitian 16
BAB II 19
TINJAUAN PUSTAKA..... 19
A. Tinjauan Umum Tentang Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu 19
1. Pengertian Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu Menurut Undang-Undang dan Hukum Internasional.....19
2. Hak-Hak dalam DTLST 20
3. Perlindungan Hukum DTLST.....23
B. Tinjauan Umum Reverse Engineering 23
1. Pengertian Reverse Engineering 23
2. Perkembangan Reverse Engineering.....25
3. *Reverse engineering* dalam DTLST.....26
4. Perspektif Hukum dan Manfaat terhadap Reverse Engineering.....28
1) Legalitas *Reverse engineering* dalam HAKI.....28
2) Manfaat *Reverse engineering* dalam Kemajuan Teknologi Dalam Negeri 29
3) Penggunaan *Reverse engineering* DTLST Oleh Negara Berkembang.....30
4) Right To Development & Right Of Transfer Of Technology 31
BAB III.....33
METODE PENELITIAN 33
BAB IV..... 38
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 38
A. Urgensi Pengaturan *Reverse engineering* dalam Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu (DTLST) di Indonesia.....38
1. Politik Hukum Reverse Enginnering dalam DTLST di Indonesia 38
2. Kekosongan Hukum *Reverse engineering* Dalam UU No 32 Tahun 2000 .46
3. Dampak Kekosongan Hukum Pengaturan *Reverse engineering* Terhadap Pengembang Teknologi Dalam Negeri dan Investor.....54
4. Arti Penting Peraturan Reverse Engineering 60
B. Pengaturan Reverse Engineering dalam Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu (DTLST) dapat menciptakan Kepastian Hukum di Indonesia.....65
1. Komparisi Pengaturan Reverse Engineering dalam DTLST dengan Negara Lain.....65
a. Perbandingan Pengaturan Reverse Engineering dalam Undang-Undang Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu Indonesia dan

Urgensi Pengaturan Reverse engineering dalam Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu Terhadap Kemajuan
Industri Teknologi Dalam Negeri
Adriel Tiantama Lieguna, Prof. M. Hawin, S.H., LL.M., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tiongkok.....69
b. Perbandingan Pengaturan Reverse Engineering dalam Undang-Undang Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu Indonesia dan Jepang.....72
2. Pengaturan Reverse Engineering dalam DTLST Berdasarkan Hasil Komparisi Dengan Negara Lain.....77
3. Kontribusi Pengaturan Reverse Engineering terhadap Terciptanya Kepastian Hukum dalam DTLST di Indonesia.....87
BAB V.....97
PENUTUP 97
A. KESIMPULAN..... 97
B. SARAN 99
DAFTAR PUSTAKA..... 100
LAMPIRAN 1 106
Deklarasi Penggunaan Perangkat Kecerdasan Artifisial dalam Penulisan Hukum 106
Penjabaran Detail Penggunaan Perangkat Kecerdasan Artifisial 107