**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL ..... ii
HALAMAN PERSETUJUAN ..... iii
HALAMAN PENGESAHAN ..... iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ..... v
PERNYATAAN KEASLIAN TESIS ..... vi
MOTTO & PERSEMBAHAN ..... vii
KATA PENGANTAR ..... viii
ABSTRAK ..... xi
*ABSTRACT* ..... xii
DAFTAR ISI ..... xiii
DAFTAR TABEL ..... xvii
DAFTAR GAMBAR ..... xviii
BAB I PENDAHULUAN ..... 1
A. LATAR BELAKANG ..... 1
B. RUMUSAN MASALAH ..... 12
C. TUJUAN PENELITIAN ..... 13
1. Tujuan Umum ..... 13
2. Tujuan Khusus ..... 13
D. MANFAAT PENELITIAN ..... 14
1. Manfaat teoritis ..... 14

2. Manfaat praktis ..... 14
E. KERANGKA PEMIKIRAN ..... 15
1. Kerangka Konseptual ..... 16
2. Kerangka Teoritik ..... 19
F. METODE PENELITIAN ..... 30
1. Pendekatan Masalah ..... 31
2. Spesifikasi Penelitian ..... 34
3. Sumber data dan Jenis data ..... 34
4. Teknik Pengumpulan Data ..... 36
5. Teknik Analisis Data ..... 37
G. SISTEMATIKA PENULISAN ..... 37
H. ORISINALITAS PENELITIAN ..... 39
BAB II TINJAUAN PUSTAKA ..... 41
A. Sistem Hukum ..... 41
1. Tradisi Hukum Civil Law ..... 45
2. Pengaruh Tradisi Hukum *Civil Law* terhadap Peranan Notaris ..... 53
3. Politik Hukum Kenotariatan di Jerman dan Indonesia ..... 57
B. Kewenangan Notaris dalam Pembuatan Akta Autentik ..... 62
1. Pengertian Akta Autentik ..... 62
2. Akta Autentik dalam Kekuatan Pembuktian ..... 64
3. Kewenangan Notaris Berdasarkan UUJN ..... 69
4. Kewenangan Notaris Berdasarkan German Notary Act ..... 76

C. *Cyber notary* ..... 82
1. Pengertian *Remote Notary* dan *E-notarization* ..... 87
2. Tanda Tangan Digital pada Akta Autentik ..... 88
3. Perkembangan Notaris Elektronik di Jerman ..... 93
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ..... 97
A. Perbandingan Peraturan Kewenangan Notaris Jerman dan Indonesia Guna Mendukung Penerapan Penyelenggaraan Notaris Elektronik ..... 97
1. Tabel Perbandingan Kewenangan Notaris Elektronik Jerman dan Indonesia dalam Pembuatan Akta Autentik Elektronik ..... 106
a. Konteks Hukum Notaris Jerman dan Indonesia: Maksud dan Tujuan Akta Autentik ..... 109
b. Kewenangan notaris dalam pembuatan akta autentik elektronik: Prosedur menghadap atau berhadapan dengan notaris ..... 113
c. Sistem keamanan data komunikasi dalam penerapan notaris elektronik 116
d. Autentikasi tanda tangan elektronik, stempel elektronik berdasarkan e-IDAS ..... 124
e. Pengarsipan dokumen atau akta elektronik ..... 130
2. Struktur Kelembagaan Guna Mendukung Penyelenggaran Notaris Elektronik antara Jerman dan Indonesia ..... 137
3. Budaya Hukum Guna Mendukung Penyelenggaran Notaris Elektronik antara Jerman dan Indonesia ..... 162

B. Formulasi Peraturan dan *Remodeling* Konsep *Cyber notary* dalam Pembuatan Akta Autentik Elektronik Indonesia ..... 166
1. Remodeling Konsep *Cyber notary* Indonesia yang akan Datang ..... 166
2. Formulasi Peraturan *Cyber notary* Indonesia yang akan Datang ..... 181
BAB IV PENUTUP ..... 187
A. Kesimpulan ..... 187
B. Saran ..... 189
DAFTAR PUSTAKA ..... 191

# DAFTAR TABEL

**Tabel 1: Perbandingan Definisi Cyber Notary (AS) dan E-Notary (Perancis)..... 85**
**Tabel 2: Perbandingan Peraturan Kewenangan Notaris Elektronik antara Jerman dan Indonesia..... 106**
**Tabel 3: Persamaan Konsepsi Cyber notary Jerman dan Indonesia ..... 135**
**Tabel 4: Pengertian E-authentication dari US, Australia, dan Kanada..... 145**
**Tabel 5: Daftar Penyelenggara Sertifikat Elektronik (PSE) ..... 146**
**Tabel 6: Disharmonisasi antara UUJN dengan UU ITE dan UU Kearsipan..... 155**
**Tabel 7: Disharmonisasi vertical antara UUJN-P dengan peraturan penyelenggaraan Sistem dan Sertifikasi Elektronik..... 158**
**Tabel 8: Perbandingan Kekuatan Nilai Pembuktian antara Akta Autentik Konvensional dengan Remodeling Konsep Cyber notary terhadap Akta Autentik Elektronik ..... 179**
**Tabel 9: Konsepsi Kewenangan Notaris Elektronik ..... 183**
**Tabel 10: Formulasi Peraturan Penerapan Cyber Notary jika Diterapkan di Indonesia ..... 185**

# DAFTAR GAMBAR

**Gambar 1: Portal Pendaftaran Pelayanan Publik Jerman ..... 98**
**Gambar 2: Proses alur permohonan dokumen elektronik untuk..... 99**
**Gambar 3: Kartu tanda tangan elektronik Jerman ..... 100**
**Gambar 4: Verifikasi identitas dan tanda tangan elektronik ..... 128**
**Gambar 5: Verifikasi Dokumen PDF pada Website Kominfo ..... 150**
**Gambar 6: Hierarki Peraturan Perundang-Undangan Indonesia ..... 153**
**Gambar 7: Kaedah sistem komunikasi yang aman (secured communication). ..... 173**
**Gambar 8: Konsep penerapan cyber notary jika diterapkan di Indonesia..... 175**