

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT KETERANGAN TES KESAMAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viix</b>
<b>HALAMAN UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>viix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR DAN TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR AKRONIM .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Tinjauan Pustaka .....	6
1.5 Kerangka Pemikiran.....	14
1.6 Hipotesis.....	20
1.7 Metodologi Penelitian.....	21
1.7.1 Definisi Konseptual & Operasionalisasi Konsep .....	21
1.7.2 Jenis Penelitian .....	24
1.7.3 Jangkauan Penelitian .....	25
1.7.4 Teknik Pengumpulan Data .....	25

1.7.5	Teknik Analisis Data .....	25
1.7.6	Sistematika Penulisan .....	25
<b>BAB II DOKTRIN DAN PENERAPAN KAPABILITAS <i>CYBERWARFARE</i></b>		
<b>TIONGKOK.....</b>		<b>26</b>
2.1	Perkembangan <i>Information Warfare</i> Tiongkok .....	27
2.2	Doktrin <i>Integrated Network Electronic Warfare</i> (INEW).....	30
2.3	Perkembangan <i>Cyberwarfare</i> dan CNO Ofensif Tiongkok.....	32
<b>BAB III HUBUNGAN TIONGKOK DAN AMERIKA SERIKAT DALAM <i>CYBER SPACE</i></b>		
<b><i>SPACE</i>.....</b>		<b>42</b>
3.1	Dependensi Amerika Serikat terhadap <i>Cyber Space</i> .....	43
3.2	Kebangkitan Tiongkok Sebagai <i>Cyber Power</i> .....	47
3.3	Perbandingan Kapabilitas <i>Cyberwarfare</i> Tiongkok dan Amerika Serikat .....	49
<b>BAB IV PENGGUNAAN KAPABILITAS <i>CYBERWARFARE</i> OFENSIF</b>		
<b>TIONGKOK.....</b>		<b>52</b>
4.1	Titan Rain: Penggunaan Kapabilitas <i>Cyberwarfare</i> Tiongkok sebagai Strategi Asimetris .....	52
4.2	Peran PLA Unit 61398 sebagai Aktor Utama CNO Tiongkok .....	55
4.3	Pembobolan Data <i>Office of Personnel Management</i> (OPM) Amerika Serikat ....	63
4.4	Posisi Tiongkok Secara Internasional dalam Penggunaan CNO .....	66
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>		<b>68</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>73</b>
	Artikel Jurnal dan Jurnal Elektronik .....	73
	Buku.....	76
	Media Cetak .....	77
	Media Massa dan Website Online .....	77
	Skripsi, Tesis dan Disertasi.....	80

## DAFTAR GAMBAR DAN TABEL

**Tabel 2.1** : Aktivitas dan Latar Belakang CNO Tiongkok

**Tabel 3.1** : Kapabilitas Cyberwarfare Lima Negara

**Gambar 3.1** : Peta CNE Tiongkok terhadap Amerika Serikat 2009-2014

**Gambar 4.1** : Interaksi PLA Unit 61398 dengan Target *Spear Phising*

**Gambar 4.2** : Lima Anggota PLA Unit 61398 Terdakwa CNO

## DAFTAR AKRONIM

APT	Advanced Persistent Threat
CNA	Computer Network Attack
CNCERT	Computer Network Emergency Response Technical Team Coordination Center of China
CNE	Computer Network Exploitation
CNO	Computer Network Operation
IW	Information Warfare
INEW	Integrated Network Electronic Warfare
KPA	Korean People's Army
NIPRNET	Non-classified Internet Protocol Router Network
NSA	National Security Agency
PIC	Pusat Informasi Pyongyang
PLA	People's Liberation Army
RRT	Republik Rakyat Tiongkok
SF-86	Standard Form 86
TI	Teknologi Informasi