

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>MOTTO</b> .....	viii
<b>ABSTRAK</b> .....	ix
<b>ABSTRACT</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	xvi
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Alasan Pemilihan Judul .....	1
B. Latar Belakang Masalah .....	2
C. Rumusan Masalah .....	16
D. Kerangka Teori .....	17
E. Argumen Pokok .....	25
F. Metode Penelitian .....	25
G. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	26
H. Batasan Penelitian.....	27
I. Sistematika Penulisan .....	27

<b>BAB II</b>	<b>KONDISI POLUSI UDARA, AKTOR-AKTOR DAN</b>	
	<b>KEBIJAKAN UMUM LINGKUNGAN UNTUK MENGATASI</b>	
	<b>POLUSI UDARA DI CINA</b> .....	29
A.	Kondisi Polusi Di Cina.....	30
	A.1. Beijing. ....	36
	A.2. Tianjin.....	38
	A.3. Hebei.....	39
	A.4. Delta Sungai Yangtze .....	41
	A.5. Delta Sungai Pearl .....	42
B.	Aktor-Aktor Yang Mengatasi Polusi Udara.....	45
	B.1. Dewan Negara.....	47
	B.2. Kementerian Perlindungan Lingkungan .....	48
	B.3. Komisi Pembangunan Dan Reformasi Nasional .....	49
	B.4. Kementerian Keuangan.....	50
C.	Kebijakan Umum Lingkungan Cina.....	51
	C.1. Rencana Lima Tahun Kesebelas (2005-2010).....	51
	C.2. Rencana Lima Tahun Keduabelas (2011-2015) .....	57
<b>BAB III</b>	<b>RENCANA AKSI PENCEGAHAN DAN PENGENDALIAN</b>	
	<b>POLUSI UDARA (<i>DÀQÌ WŪRÀN FÁNGZHÌ XÍNGDÒNG</i></b>	
	<b><i>JÌHUÀ</i>)</b> .....	60
A.	Pengendalian Total Konsumsi Batu Bara.....	62
	A.1. Memperbaiki Boiler Berbahan Bakar Batu Bara	
	Kecil .....	62
	A.2. Pembangunan Proyek-proyek Mengenai Batu	
	Bara.....	66
	A.3. Penghapusan Kapasitas Industri yang Sudah	
	Ketinggalan Zaman .....	67
	A.4. Penghapusan Pabrik Kecil Beremisi Tinggi.....	68

B.	Penerapan Energi Bersih .....	70
B.1.	Tenaga Surya .....	72
B.2.	Tenaga Angin.....	76
B.3.	Tenaga Air .....	78
C.	Peningkatan Inovasi Ilmiah dan Teknologi .....	82
D.	Memperkuat Manajemen Kendaraan Bermotor .....	84
D.1.	Meningkatkan Kualitas Bahan Bakar .....	86
D.2.	Penghapusan Kendaraan Tua dan Kendaraan Emisi Tinggi .....	90
D.3.	Meningkatkan Kendaraan Hemat Energi .....	92
D.3.1.	Penerapan Kendaraan listrik.....	92
D.3.2.	Penerapan Sepeda Sebagai Alat Transpotasi Bebas Emisi.....	94
E.	Meningkatkan Penegakkan Hukum Polusi Udara.....	96
<b>BAB IV</b>	<b>KESIMPULAN</b> .....	<b>99</b>

## **DAFTAR PUSTAKA**

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.2 Kadar PM2.5 Tahun 2013-2017.....	15
Gambar 2.1 Kondisi Polusi Udara Di Cina .....	32
Gambar 3.1 Lokasi Tenaga Surya Di Cina .....	74
Gambar 3.2 Lokasi Sumber Daya Angin Darat Dan Lepas Pantai .....	77
Gambar 3.3 Lokasi Pembangkit Listrik Tenaga Air .....	81
Gambar 3.4 Menara Bebas Asap .....	83
Gambar 3.5 Aplikasi Layanan Berbagi Sepeda Di Cina.....	95

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 AQI ( <i>Air Quality Index</i> ).....	33
Tabel 2.2 Target Utama Rencana Lima Tahun Kesebelas Untuk Perlindungan Lingkungan .....	52
Tabel 2.3 Indikator Rencana Lima Tahun Kesebelas .....	54
Tabel 2.4 Target Kualitas Udara Rencana Lima Tahun Keduabelas.....	58
Tabel 3.1 Eksploitasi Teknologi Energi Angin Darat Di Cina .....	76
Tabel 3.2 Daftar Waduk Di 10 Cekungan Sungai Cina.....	80
Tabel 3.3 Perkembangan Kualitas Bahan Bakar Cina .....	87

## DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 1.1 China GDP per Capita .....	3
Grafik 3.1 Pembangkit Listrik PV ( <i>photovoltaics</i> ) 2013-2017 di Cina .....	73
Grafik 3.2 Penyebaran Kendaraan Listrik Di Negara-negara Tertentu .....	93

## DAFTAR SINGKATAN

- APAP : *Action Plan for Air Pollution Prevention and Control*
- APPC : *Air Pollution Prevention and Control in Key Regions*
- AQI : *Air Quality Index*
- BEV : *Battery Electric Vehicle*
- BTH : *Beijing-Tianjin-Hebei*
- CPH : *Combined Heat and Power*
- EPB : *Environmental Protection Bureaus*
- FDG : *Flue Gas Desulfurization*
- GDP : *Gross Domestic Product*
- GPS : *Global Positioning System*
- GW : *Gigawatt*
- IMF : *International Monetary Fund*
- NDRC : *The National Development and Reform Commission*
- NPC : *National People's Congress*
- PPP : *Purchasing Power Parity*
- PRD : *Pearl River Delta*
- PV : *Photovoltaics*
- SEPA : *State Environmental Protection Administration*
- TWH : *Terawatt-Hour*
- YRD : *Yangtze River Delta*