


TAJUK TESIS:

Pembangunan pembakar berbahan api cecair dengan ciri-ciri rendah NOx



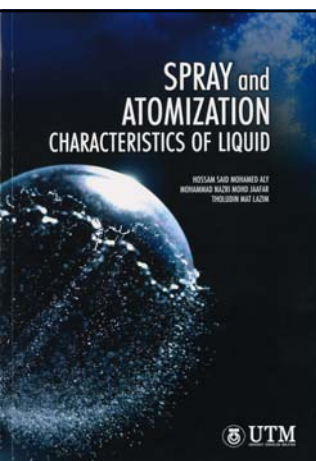
TAJUK TESIS:

Hasil Pembakaran Emisi Rendah Dengan Menggunakan Bahan Api Biodiesel Berbantuan Aliran Berpusar



TAJUK TESIS:

AN IMPROVED MATHEMATICAL MODEL FOR PREDICTING LIQUID SPRAY AND ATOMIZATION CHARACTERISTICS



Tesis vs Buku

KANDUNGAN TESIS

KANDUNGAN BUKU

Bab	Perkara	Mukasurat	Perkara	Mukasurat
	Judul Kajian			
	Pengakuan			
	Dedikasi	lil		
	Penghargaan	iv	PRAKATA	iii
	Abstrak	v	KANDUNGAN	v
	Abstract	vi	SENARAI SIMBOL	xiii
	Kandungan	Vii		
	Senarai Jadual	xi		
	Senarai Rajah	xii		
	Senarai Simbol	xvii		
	Senarai Lampiran	xx		

← pindah
→

KANDUNGAN TESIS

KANDUNGAN BUKU

Bab	Perkara	MS	Bab	Perkara	MS
			1	PENDAHULUAN	1
1.1	Pengenalan Kepentingan Penyelidikan	2	1.1	Pengenalan	
1.2	Kenyataan Permasalahan	3	1.2	Kesan Buruk Oksida Nitrogen (NOX)	
1.3	Objektif dan Skop Penyelidikan	4	1.3	Kesan Emisi Nox terhadap Alam Sekitar	
1.3.1	Objektif	4	1.3.1	Hujan Asid	
1.3.2	Skop Penyelidikan	4	1.3.2	Penapis Lapisan Ozon	
1.4	Garis Kasar Tesis	5	1.3.3	Kenaikan Suhu Bumi	
			1.3.4	Asbut Fotokimia	
			1.4	Kesan Nox terhadap Manusia dan Kesihatan Haiwan	
			1.5	Kepentingan Penyelidikan	
			1.6	Susunatur Bab	

→

Pemindahan

- Pemindahan sebahagian kandungan dari bab dua dalam tesis ke bab satu dalam buku....

KANDUNGAN TESIS		KANDUNGAN BUKU	
KAJIAN LITERATUR EMISI DAN KAWALAN EMISI DARI PEMBAKAR BERBAHAN API CECAIR DAN FAKTOR AERODINAMIK DALAM SISTEM PEMBAKARAN			
2.1	Peraturan dan Akta Pencemaran	6	
2.2	Kesan Buruk Oksida Nitrogen (NOx)	9	
2.3	Kesan Emisi NOx terhadap Alam Sekitar		1 PENDAHULUAN
2.3.1	Hujan Asid	9	1.1 Penghasilan
2.3.2	Penipisan Lapisan Ozon	10	1.2 Kesan Buruk Oksida Nitrogen (NOx)
2.3.3	Kenaikan Suhu Bumi	12	1.2.1 Kesan Iman Abu berbanding Alam Sekitar
2.3.4	Asbut Fotokimia	13	1.2.2 Hujan Asid
2.4	Kesan NOx terhadap Kesihatan Manusia dan Haiwan	14	1.2.3 Penapis Lapisan Ozon
2.5	Emisi dan Pembakar	15	1.3 Kenakan Suhu Bumi
2.5.1	Karbon Monoksida (CO)	15	1.3.1 Asbut Fotokimia
2.5.2	Hidrokarbon Tak Terbakar (UHC)	17	1.4 Kesan NOx terhadap Manusia dan Persekitaran Haiwan
2.6	Emisi Oksida Nitrogen, NOx	18	1.5 Keperincian Penyelidikan
2.6.1	Faktor Kimia dan Pembentukan NOx	19	1.6 Susunatuh Bab
2.6.2	Mekanisma Zeldovich	20	
2.6.3	Mekanisma Fenimore	23	
2.6.4	Pembentukan NOx Bahan Api	25	
2.6.5	Pembentukan NOx di dalam Sistem Praktikal	27	
