

# **INSINERATOR PELUPUSAN BAHAN TERBITAN AL - QURAN - INSINERATOR MULIA QURAN**

***PM Dr Mustaffa Bin Ibrahim***

***Fakulti Kejuruteraan Mekanikal & Pembuatan, , UTHM***

***mustaffa@uthm.edu.my***

***Dr. Halimi bt Mohd Khalid***

***Institut Ahli Sunnah Wal Jamaah , UTHM***

***halimi@uthm.edu.my***

***Hj Samsudin Bin Paimi***

***Imtiyaz Global Professional Plt***

***samsudinpaimi@imtiyazhalal@gmail.com***

# Lupus ikut syariah

Isnin, 30 Januari 2012

## AL-QURAN DIBUANG DALAM GUNI DI LONGOKKAN SAMPAH!

Assalamualaikum & Salam Sejahtera

Biadap! Penemuan sebanyak 15 naskah Al-Quran dan beberapa naskah surah Yasin, kitab ilmu Tauhid dan Fiqah yang mengandungi ayat suci Al-Quran telang dibuang didalam guni dilongokkan sampah..



Inilah sebahagian naskhah al-Quran yang dibuang di Kawasan Perindustrian Ringan Jerantut, Pahang semalam.

## Buang al-Quran di bangsal lembu

Oleh KHAIRI MOHAMAD

khairi.mohamad@kosmo.com.my



# Mesin relau lupus al-Quran

09 Januari 2016 12:05 AM



HALIMAH SADDIQUE mencuba salah satu proses awal pelupusan bahan terbitan Islam sebelum dibakar ke dalam mesin relau dalam Majlis Perasmian dan Pelancaran Program Pelupusan Al-Quran serta Bahan Terbitan Berunsurkan Islam di Masjid Jamek Kota Tinggi, Johor, kelmarin. UTUSAN/Farik Salleh

# LORI 12 TAN YANG DIGUNAKAN UNTUK PENGHANTARAN



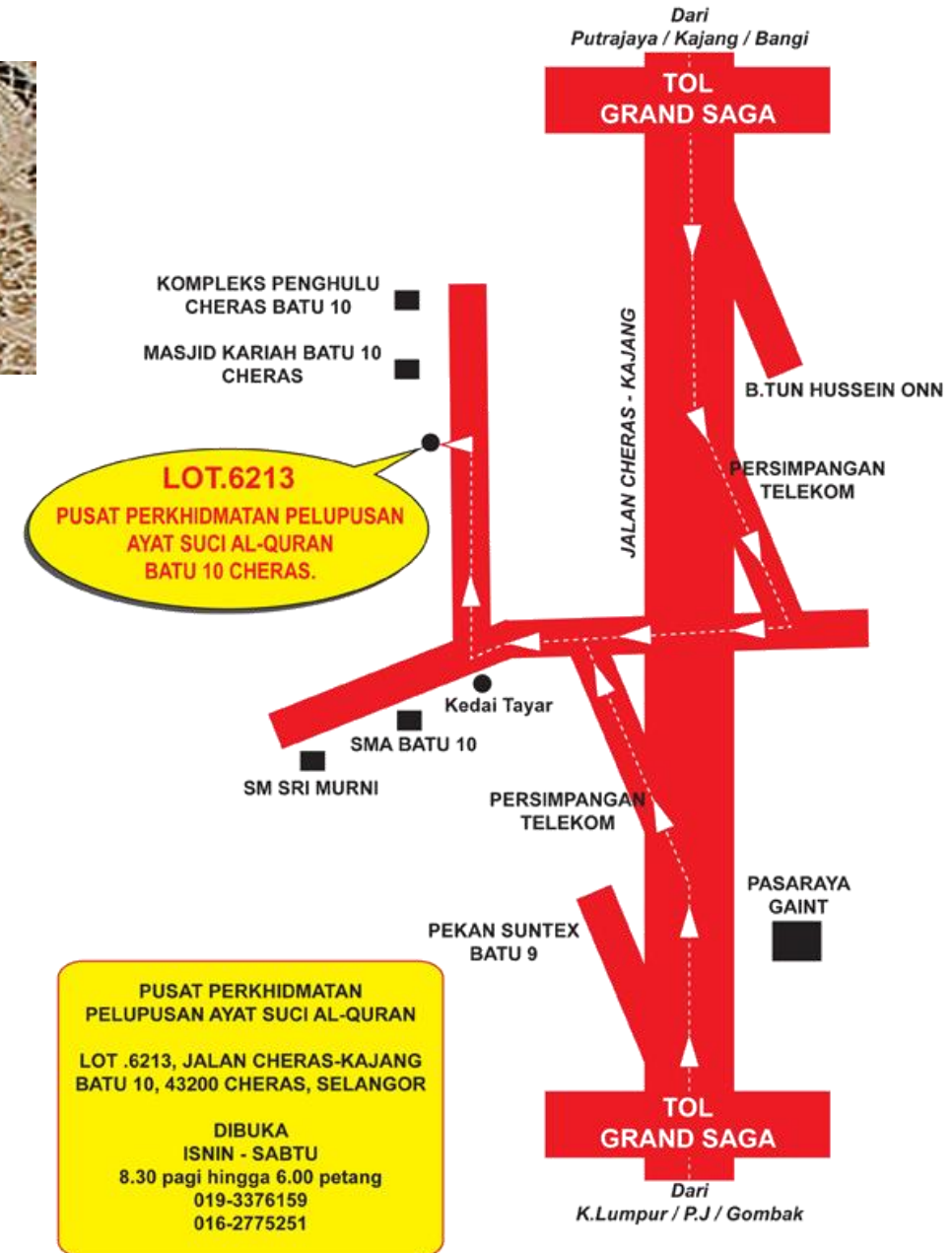
# LATAR BELAKANG SYARIKAT



Syarikat Zee Enterprise yang lebih dikenali dengan nama Percetakan Saufi yang terletak di No. 41, Jalan SBC 3, Taman Sri Batu Caves, Selangor Darul Ehsan. Proses pengendalian pelupusan bahan yang mengandungi ayat Al-Quran dilaksanakan di alamat tersebut. Syarikat bertaraf bumiputra yang dimiliki oleh Encik Saufi Bin Rahmat



Pemilik Syarikat



PUSAT PERKHIDMATAN  
PELUPUSAN AYAT SUCI AL-QURAN  
LOT .6213, JALAN CHERAS-KAJANG  
BATU 10, 43200 CHERAS, SELANGOR  
DIBUKA  
ISNIN - SABTU  
8.30 pagi hingga 6.00 petang  
019-3376159  
016-2775251

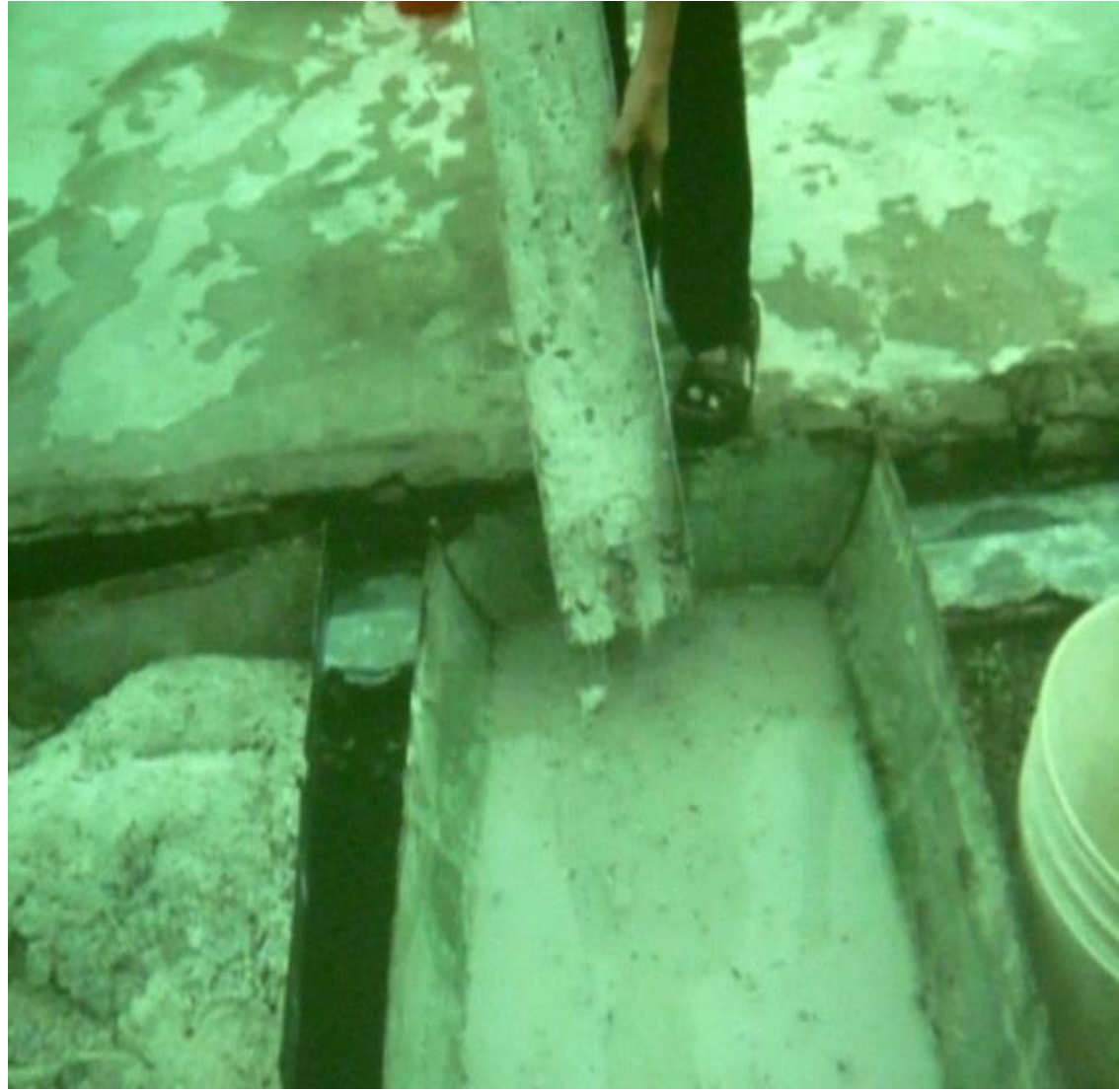
AL-QURAN ATAU BAHAN-BAHAN BERUNSUR AL-QURAN DICERAIKAN DAN DIHANCURKAN MENGGUNAKAN MESIN SHREDDER.



AL-QURAN ATAU BAHAN-BAHAN BERUNSUR AL-QURAN DIBAKAR MENGGUNAKAN MESIN KHAS.



**ABU AKAN DIKELUARKAN DARIPADA MESIN PEMBAKAR.**



**ABU AL-QURAN ATAU BAHAN-BAHAN  
BERUNSUR AL-QURAN AKAN DICAIRKAN  
DENGAN MENGGUNAKAN AIR.**



**ABU YANG TELAH DICAIRKAN AKAN  
DITUANG ATAU DIMASUKKAN KE DALAM  
TELAGA KHAS.**



# PERBANDINGAN PROSES PELUPUSAN (2014)

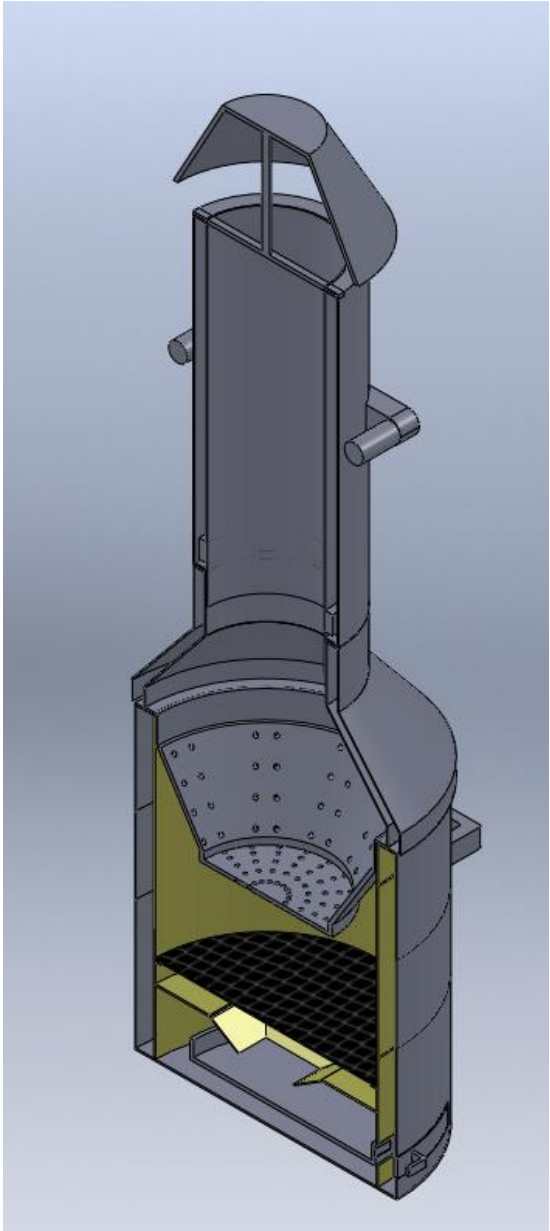
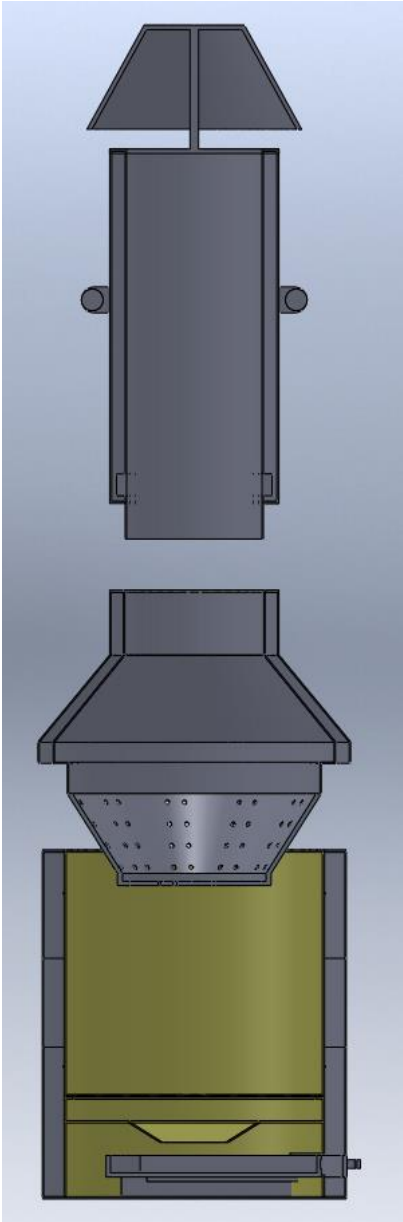
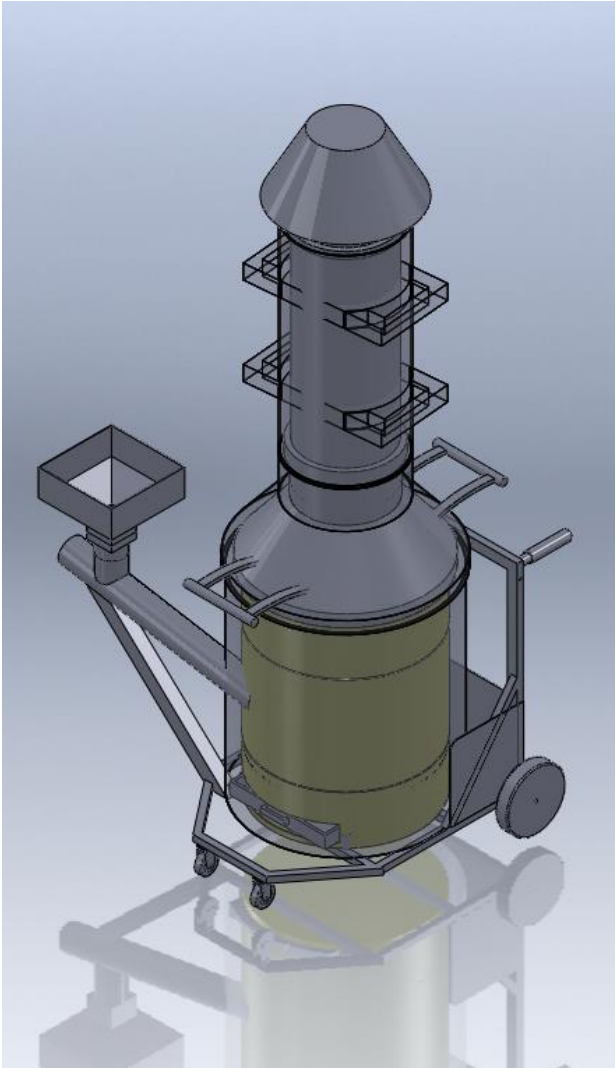
BIL	SPESIFIKASI	JABATAN AGAMA ISLAM NEGERI TERENGGERANU	SYARIKAT ZEE ENTERPRICE	I.D.M.M.1	I.D.M.M.2
1.	Gambarajah	 			

<b>DIMENSI</b>					
2.	Luas tapak (m x m)	0.5 x 0.5	4.0 x 5.0	0.7 x 1.0	0.7 x 1.2
3.	Ketinggian (m)	1.0	5.0	2.2	2.7
4.	Berat mesin (kg)	10	Melebihi 1 tan	100	140
5.	Penempatan	Mudah alih	Tetap	Mudah alih (muatan proton exora)	Mudah alih (muatan lori)
<b>PENGGUNAAN</b>					
6.	Pemasangan Peralatan Mesin	Mudah	Sukar	Mudah	Mudah
7.	Peracikan	Manual	Manual	SemiAuto	Tiada
8.	Pembakaran	Tidak Effisien	Effisien	Menyeluruh	Menyeluruh
9.	Pembuangan abu	Sukar	Mudah	Mudah	Sangat Mudah
10.	Masa penyejukan	1 jam	4 jam	2 jam	4 jam
11.	Proses pembersihan	Manual	Auto	Manual	Manual
12.	Penyelenggaraan	Sangat Mudah	Sukar	Mudah	Mudah
13.	Tenaga kerja (per orang)	2-3	2-3	1-2	2-3
<b>SPEKIFIKASI</b>					
14.	Kapasiti muatan kertas dibakar	Sedikit	300kg	2 kg	20 kg
15.	Tenaga Elektrik yang digunakan	Tiada	2	1	2
16.	Suhu Maksimum	Rendah	600°C	700 °C	800 °C
17.	Kadar pembakaran	Lambat	100 kg/jam	3 kg/jam	8 kg/jam
18.	Jenis Pembakaran	Bakar biasa	Pemanasan lama	Suapan angin	Suapan angin

# KERJA-KERJA PEMBAKARAN DIBUAT DI JAINT.

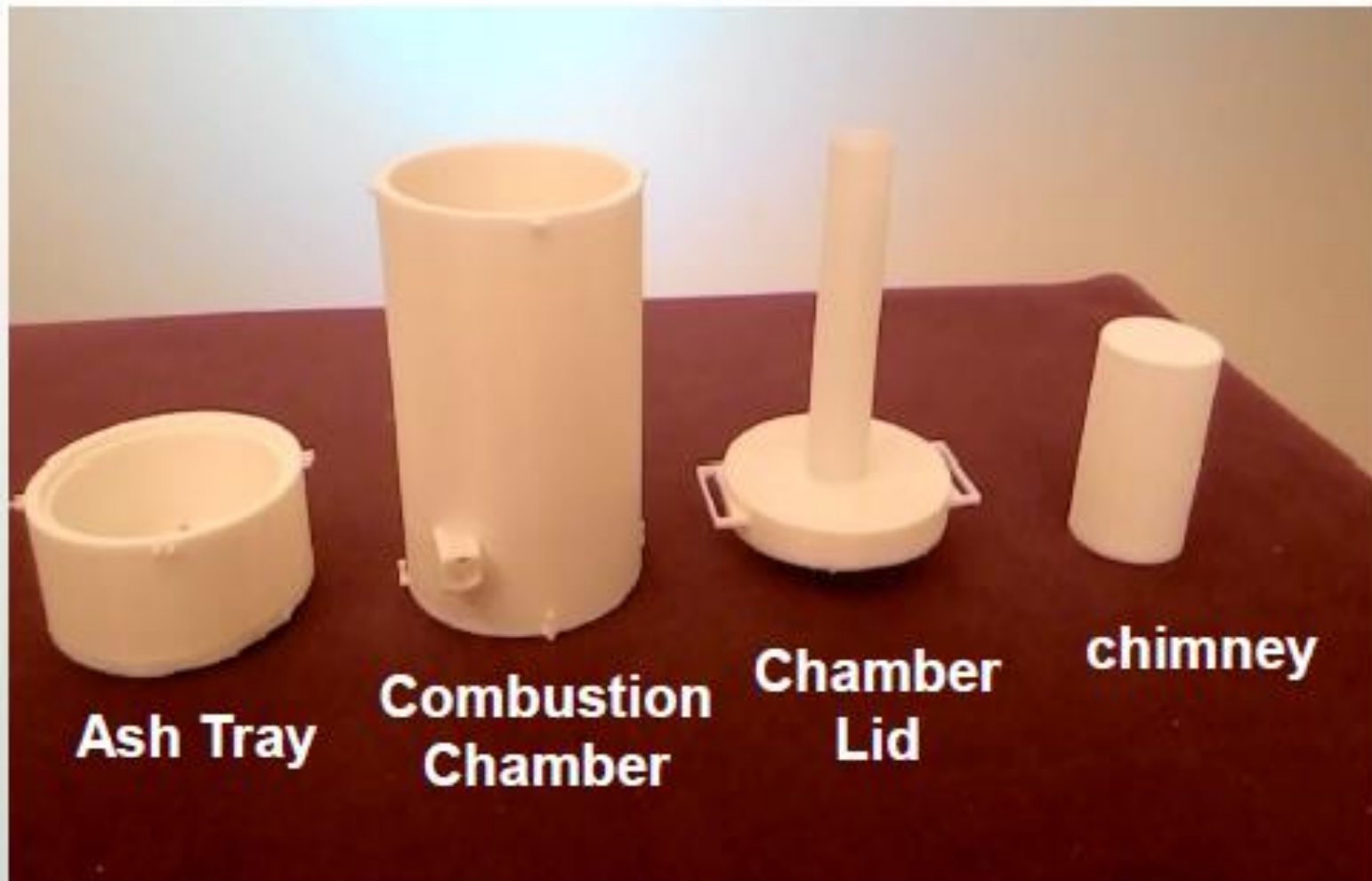


# KERJA-KERJA MEREKABENTUK VERSI 1.



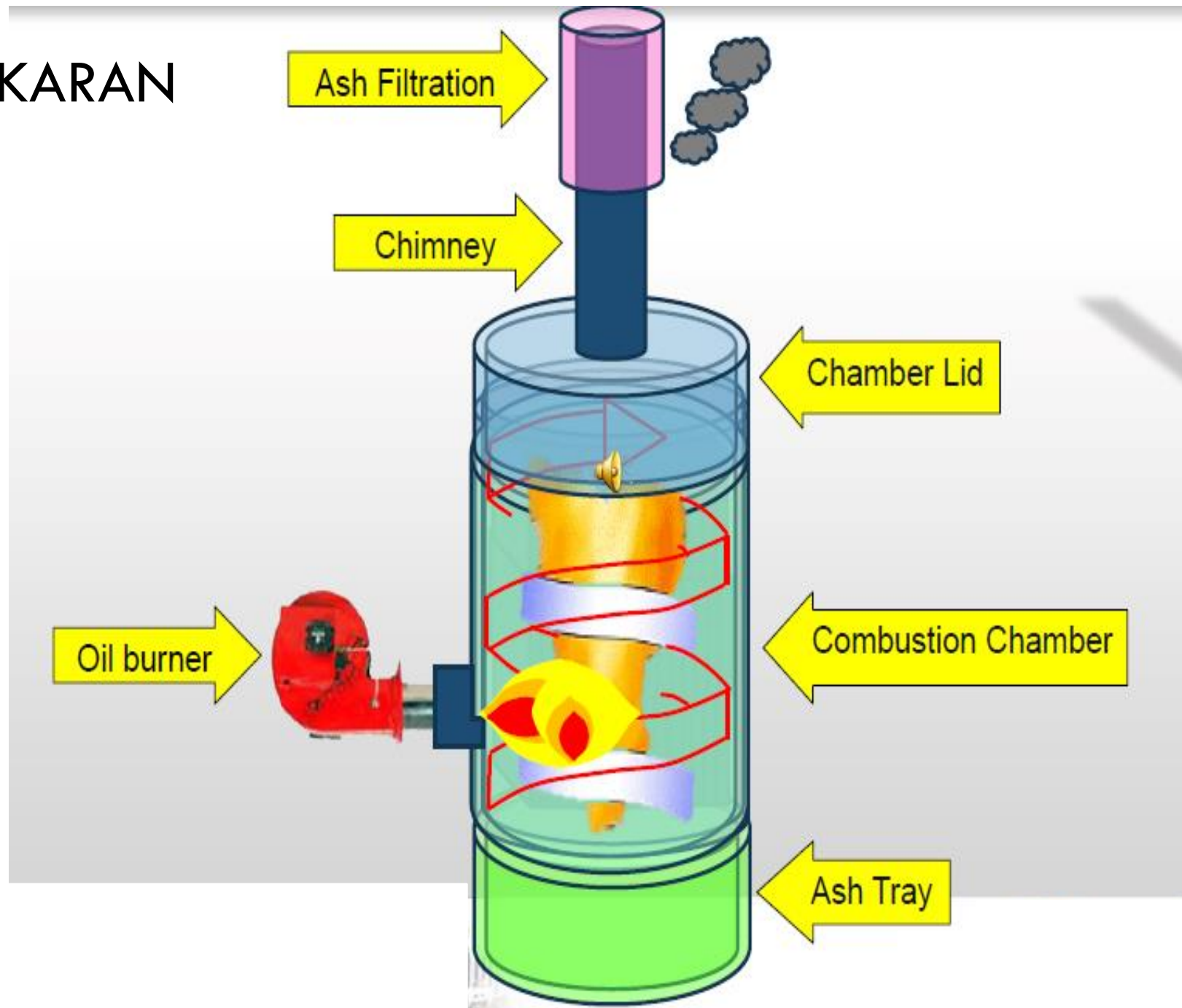


# KERJA-KERJA MEREKABENTUK DAN MEMBANGUN MODEL VERSI 2





# SIMULASI PEMBAKARAN VERSI 2



# INSINERATOR MULIA QURAN- InseQur

## PELESENAN TEKNOLOGI

- IMTIYAZ GLOBAL PROFESSIONAL PLT



## PENGGOMERSILAN PRODUK

- Majlis Agama Islam Negeri Johor
- Majlis Agama Islam Pulau Pinang



## MEDIA



## PENGIKTIRAFAN

- SIRIM
- JAKIM
- KDN
- JAS



## PRODUCT

- Patuh Sharia
- Pengurangan Kos Pelupusan
- Pengurangan Kos Pekerja
- Pengurangan Kos Pengangkutan



## PENCIPTA

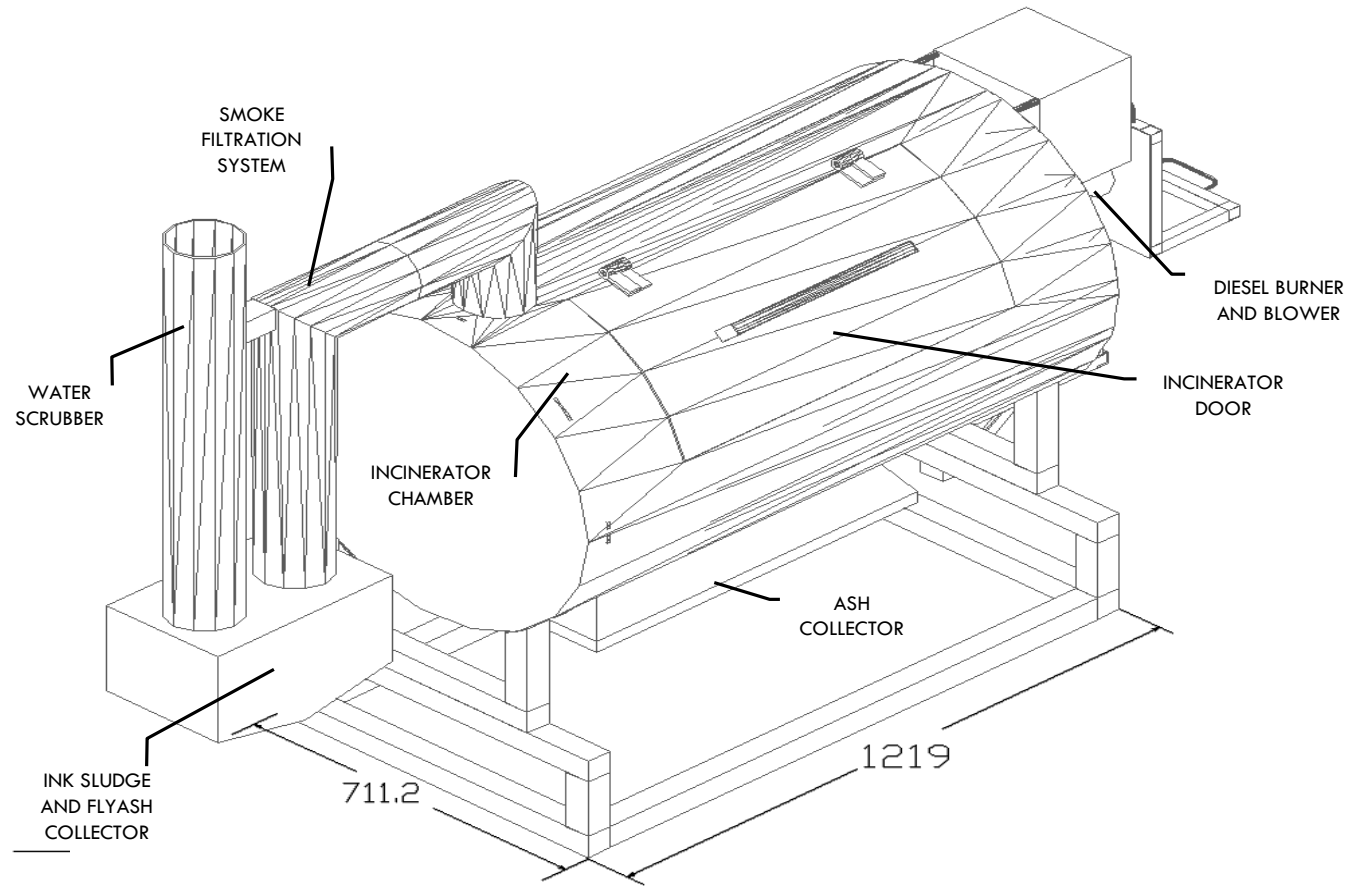
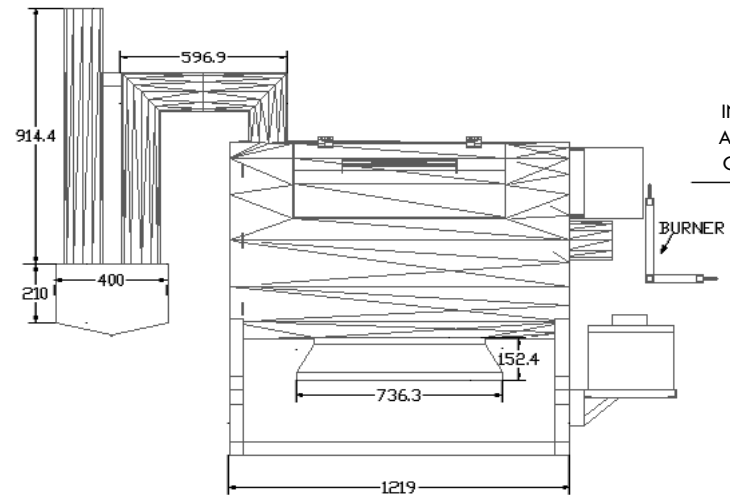
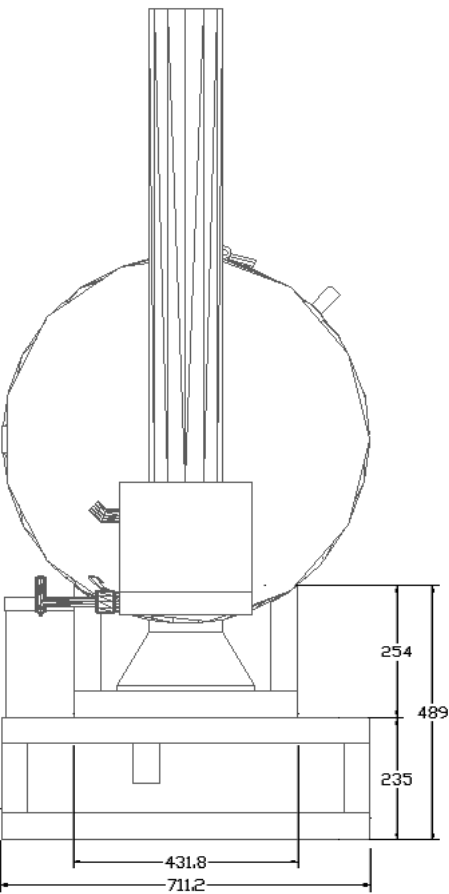


Prof. Madya Dr Mustaffa Bin Ibrahim,  
Fakulti Kejuruteraan Mekanikal & Pembuatan,  
Universiti Tun Hussein Onn Malaysia  
Email : [mustaffa@uthm.edu.my](mailto:mustaffa@uthm.edu.my)

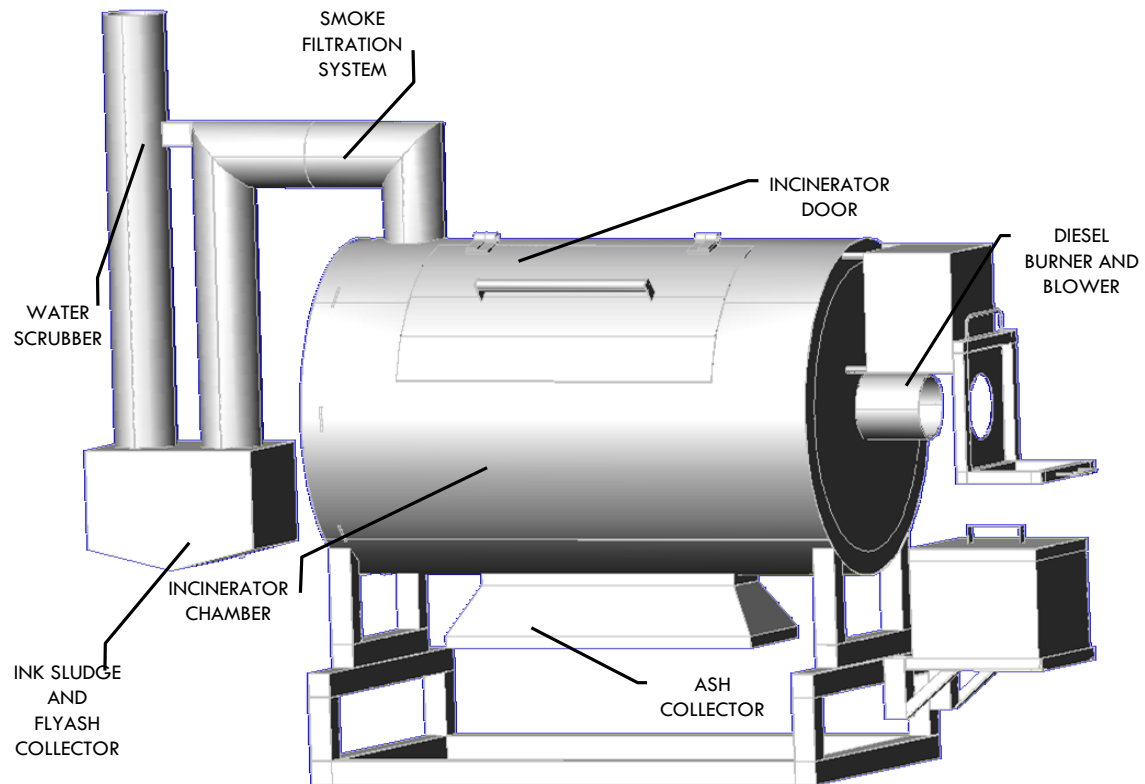


En. Samsudin Bin Paimi,  
Jabatan Agama Islam Negeri Johor (JAINJ)  
Email : [samsudinpaimi@gmail.com](mailto:samsudinpaimi@gmail.com)

# MEREKABENTUK VERSI 4



711.2 1219



## MEREKABENTUK VERSI 4



PROSES FABRIKASI 5 BUAH INSINERATOR  
YANG DITEMPAH OLEH PEMBELI



**INSINERATOR DENGAN SUDUT  
PANDANGAN SISI**



**INSINERATOR YANG PINTUNYA TERBUKA**



INSINERATOR DENGAN SUDUT  
PANDANGAN HADAPAN



INSINERATOR SEMASA PEMBAKARAN



**INSINERATOR SELEPAS  
PROSES PEMBAKARAN**

Kapasiti pembakaran ----- 40 naskah/perbakaran/4 jam  
(max) **SPEKIFIKASI PEMBAKARAN**

Kadar Pembakaran ----- 10 - 15 kg/jam  
**INSINERATOR**

Diesel burner----- 71.2kw (max 142.3 kw)

Power blower pressure----- 20mmaq

Kelajuan angin maksimum -----12 - 20 m/s

Suhu maksimum ----- 850 - 1000 deg C

Kapasiti pengumpul abu -----10 kg

Kadar isipadu diesel ----- 0.0667 L/min

Tenaga kerja yang diperlukan ---1 org

