



UNIVERSITI
MALAYSIA
KELANTAN

UMK/A13/21/2021

Tarikh Kuatkuasa: 01 Januari 2021

**BORANG PERMOHONAN ANALISIS TGA/DSC
(TGA / DSC ANALYSIS APPLICATION FORM)
TGA / DSC 2 HT METTLER TOLEDO**

FAKULTI BIOKEJURUTERAAN DAN TEKNOLOGI

Sila tandakan (✓) : Jenis Analisis

Please tick (✓) : Type of Analysis

TGA

DSC

**BAHAGIAN A: UNTUK DILENGKAPKAN OLEH PEMOHON
SECTION A: TO BE COMPLETED BY APPLICANT**

Nama Pemohon (*Applicant Name*): _____

Fakulti/Institusi (*Faculty/Institution*): _____ No. Matrix (*Matrix No.*): _____

Kategori Projek (*Project Category*): _____

Projek Tahun Akhir (*Final Year Project*)

Penyelidikan FBKT (*FBKT Research*)

Sarjana (*Master*)

Penyelidikan Bukan FBKT (*Non-FBKT Research*)

Doktor Falsafah (*PhD*)

Perundingan (*Consultation*)

Tajuk Projek (*Project Title*): _____

Tandatangan Pemohon (*Applicant Signature*): _____

E-mel (*Email*): _____

Tarikh (*Date*): _____

No.Tel (*Tel. No.*): _____

Maklumat Sampel (*Sample's Information*):

Jenis Sampel (*Type of Sample*): _____ (*eg: Polymer*)

Bentuk Sampel (*Sample Form*): _____ (*eg: Solid/Powder only*)

Kadar Pemanasan (*Heating Rate*): _____ °C/min

Jenis Gas (*Type of Gas*): _____ (*N₂, O₂, Air*)

Aliran Gas (*Gas Flow*): _____ mL/min

Suhu Minima (*Minimum Temperature*): _____ °C

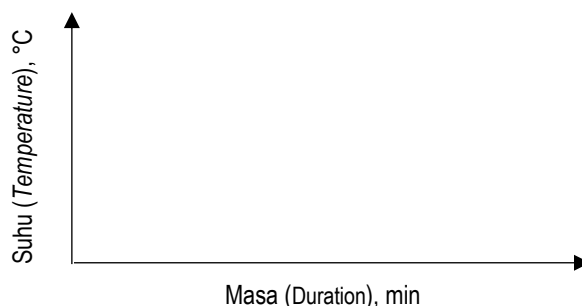
Suhu Maksima (*Maximum Temperature*): _____ °C

Bil.(No.)

Nama/Kod Sampel (*Name/Sample's Code*)

Bil.(No.)	Nama/Kod Sampel (<i>Name/Sample's Code</i>)

Profil Pemanasan (*Heating Profile*)



Tandatangan & Cop Penyelia (<i>Signature & Stamp of Supervisor</i>)	Tandatangan & Cop Pegawai Bertanggungjawab (<i>Signature & Stamp of Responsible Officer</i>)	Tandatangan & Cop Pegawai Bertugas (<i>Signature & Stamp of Person In-Charge</i>)