



UMK/A13/23/2021

Tarikh Kuatkuasa: 01 Januari 2021

**BORANG PERMOHONAN PENGGUNAAN XRF
XRF APPLICATION FORM**

FAKULTI BIOKEJURUTERAAN DAN TEKNOLOGI (FBKT)

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

Nama Pemohon / Applicant Name :	
No. Matrik / Matrix No. :	E-mel / Email :
Kategori Projek (Project Category):	
<input type="checkbox"/> Tahun Akhir (Final Year Project)	<input type="checkbox"/> Penyelidikan FBKT (FBKT Research)
<input type="checkbox"/> Sarjana (Master)	<input type="checkbox"/> Penyelidikan Bukan FBKT (Non-FBKT Research)
<input type="checkbox"/> Postgraduate (PHD)	<input type="checkbox"/> Luar UMK (Non UMK)
	[] Kualitatif Analisis (Qualitative Analysis)
	[] Kuantitatif Analisis (Quantitative Analysis)
Fakulti/Faculty :	No. Tel/Tel No.:
Tajuk Projek/ Project Title :	
Tandatangan Pemohon : Applicant Signature :	Tarikh : Date :

**BAHAGIAN B : BUTIRAN SAMPEL
SECTION B : SAMPLE DETAILS**

Kaedah Penilaian [Evaluation Method]:	Nota Penting (Important Notes):
Oksida (Oxide) <input type="checkbox"/> Logam (Metal) <input type="checkbox"/>	1. Sampel serbuk mestilah dihancurkan pada saiz 75 mikron. (A powder sample must be crush at 75 micronin size).
Elemen (Element) <input type="checkbox"/> Cecair (Liquid) <input type="checkbox"/>	2. Sampel cecair mestilah 100% bebas daripada bahan menghakis. (A liquid sample must be completely 100%free of corrosive materials).
	3. Keputusan pengukuran akan dihantar melalui e-mel. (Results will be send via email).

Bil.* (No.)	Kod Sampel (Sample Code)	Unsur yang dijangka hadir (Element maybe present in the sample)	Untuk Kegunaan Makmal (For Laboratory Use)

Kebenaran Penyelia (Supervisor Permission) [Official Stamp, Signature, Date]	Kebenaran Pengawai Bertanggungjawab (Permission of Responsible Officer) [Official Stamp, Signature, Date]
Untuk Kegunaan Makmal Sahaja (For Laboratory Use Only)	
Pengendali Sinaran (X-Ray Operator) [Official Stamp, Signature, Date]	

*Sila guna borang baru jika bilangan sampel melebihi 5 sampel (Please use new form if the sample is more than 5).

**Abaikan jika pemohon bukan warga UMK (Ignore if the applicant is not UMK member).