



UMK/A13/22/2021

Tarikh Kuatkuasa: 01 Januari 2021

**BORANG PERMOHONAN PENGGUNAAN XRD
XRD 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):

Tahun Akhir (Final Year Project)
Sarjana (Master)
Postgraduate (PHD)

Penyelidikan FBKT (FBKT Research)
Penyelidikan Bukan FBKT (Non-FBKT Research)
Luar UMK (Non UMK)
[] Data Mentah (Raw Data)
[] Kualitatif Analisis (Qualitative Analysis)
[] Separa Kuantitatif Analisis (Semi Quantitative 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****Sila Nyatakan Julat Imbas Anda:**(Please State Your Scan Range (2^θ):

Mula (Start) :

Akhir (Stop) :

Nota Penting (Important Notes):

1. Hanya sampel serbuk dan pelet yang dibenarkan.
(Only available for powder and pellet sample).
2. Boleh gunakan PC yang telah disediakan untuk analisis sampel
(Use the provided PC for analysis of sample).
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)

Kebeneran Penyelia (Supervisor Permission)**Kebeneran Pegawai Bertanggungjawab (Permission of Responsible Officer)**

[Official Stamp, Signature, Date]

[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).