

**BORANG PERMOHONAN PENGGUNAAN PERALATAN  
X-Ray Fluorescence (XRF)**

Kategori Projek (*Project Category*):  Tahun Akhir (*Final Year*)  MSc  PhD  
 Perundingan (*Consultation*)  R&D

Name of Applicant: \_\_\_\_\_

H/P: \_\_\_\_\_ USM ext. no.: \_\_\_\_\_

No. Matrix/IC: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_

School/Department: \_\_\_\_\_

Research Title: \_\_\_\_\_

**Keterangan Sampel (*Sample Explanation*)**

1) Sampel serbuk mestilah dihancurkan sehingga saiz 75 micrron dan berat sampel diperlukan ialah 25 g.

2) Sampel pepejal mestilah digilap dengan sempurna dan saiz garispusat ialah di antara 35mm dan 13mm.

BIL	KOD SAMPEL	NAMA SAMPEL	UNSUR YANG HENDAK DIUJI	LOI (%)	DIISI OLEH KAKITANGAN TEKNIKAL		
					TARIKH	KOD	NAMA FAIL

Tandatangan (*Applicant Signature*): \_\_\_\_\_ Tarikh (*Date*): \_\_\_\_\_

\*\*\*\*\*  
**Kebeneran daripada Penyelia projek (*Supervisor Approval*)**

Saya \_\_\_\_\_, meluluskan permohonan untuk menggunakan kemudahan seperti di atas

\_\_\_\_\_  
 (Tandatangan Penyelia Projek)  
*Supervisor Signature*

Tarikh (*Date*): \_\_\_\_\_

\*\*\*\*\*  
**Kebeneran daripada Penyelia Peralatan (*Approval by Equipment In-Charge Supervisor*)**  
 (Dr. Nurazreena Ahmad / Prof. Madya Dr. Nurulakmal Mohd. Sharif)

\_\_\_\_\_  
 Tandatangan Penyelia Peralatan  
 (*Approved by Equipment In-Charge Supervisor*)

Tarikh (*Date*): \_\_\_\_\_