

**BORANG PENGALAMAN DALAM KAEDAH NDT BAGI TAHAP 3**

ISO 9712 mentakrifkan seorang yang memiliki kekompetenan **Tahap 3** hendaklah boleh melaksanakan operasi pengujian NDT dalam kaedah yang dipersijilkan. Individu yang dipersijilkan dengan Tahap 3 boleh diberikuasa oleh majikan untuk:

- bertanggungjawab sepenuhnya terhadap kemudahan dan peralatan pengujian serta kakitangan yang terlibat;
- membangun, menyemak maklumat dan membuat pembetulan teknikal serta mengesahkan arahan dan prosedur NDT;
- mentafsir kod-kod, standard, spesifikasi dan prosedur;
- merekabentuk kaedah ujian tertentu, prosedur dan arahan NDT yang perlu digunakan;
- melaksanakan dan menyelia semua tugas pengujian pada semua tahap;
- memberi tunjuk ajar kepada personel pada semua peringkat.

Individu bagi Tahap 3 juga hendaklah menunjukkan:

- kekompetenan dalam menilai dan mentafsir keputusan berdasarkan kod-kod sedia ada, standard, spesifikasi dan prosedur.
- pengetahuan praktikal yang mencukupi dalam bahan, fabrikasi dan teknologi proses yang bersesuaian untuk memilih kaedah NDT dan membangunkan teknik NDT.
- kebolehan dalam kaedah NDT yang lain

Adalah menjadi keperluan bagi pemohon Persijilan Tahap 3 menunjukkan bukti penglibatan di dalam beberapa atau kesemua aktiviti-aktiviti di atas. (Sila guna helaian tambahan jika ruangan tidak mencukupi)

BERTANGGUNGJAWAB SEPENUHNYA KEPADA KEMUDAHAN DAN PERALATAN PENGUJIAN SERTA KAKITANGAN YANG TERLIBAT:-

MEMBANGUN, MENYEMAK MAKLUMAT DAN MEMBUAT PEMBETULAN TEKNIKAL SERTA MENGESAHKAN ARAHAN DAN PROSEDUR NDT:- Pemohon Tahap 3 mesti menyertakan salinan prosedur dalam Kaedah dan Sektor NDT yang dibangunkan oleh pemohon.

MENTAFSIR KOD, STANDARD, SPESIFIKASI DAN PROSEDUR:

MEREKABENTUK KAEDAH UJIAN, PROSEDUR DAN ARAHAN NDT YANG PERLU DIGUNAPAKAI:

MENTAFSIR KEPUTUSAN UJIAN:

MENGURUS KELAYAKAN PEPERIKSAAN:

MELAKSANA & MENYELIA PENGUJIAN TAHAP 1 DAN TAHAP 2

AKTIVITI-AKTIVITI LAIN – eg Pembentangan Kertas Teknikal NDT, persediaan dan penyampaian program latihan NDT etc.

Tandatangan Pemohon: _____

Tarikh: _____

Disahkan oleh: _____

Tarikh: _____

Nama:

No. Kad Pengenalan: