



**KERTAS KONSEP  
PERTANDINGAN REKACIPTA KANDUNGAN  
E-TRAINING  
JABATAN TENAGA MANUSIA 2009**

**JABATAN TENAGA MANUSIA  
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA  
Aras 6, Blok D4, Parcel D,  
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,  
62530 Wilayah Persekutuan, Putrajaya.  
Tel.: 603-88865555  
Fak.: 603-88892417**

**KERTAS CADANGAN**  
**PERTANDINGAN REKACIPTA KANDUNGAN E-TRAINING**  
**INSTITUSI LATIHAN JABATAN TENAGA MANUSIA (ILJTM) TAHUN 2009**

---

**1.0 TUJUAN**

Bagi mengenalpasti dan memperkembangkan bakat pensyarah Institusi Latihan Jabatan Tenaga Manusia (ILJTM) sendiri dalam mereka cipta 'content' e-Training.

**2.0 LATARBELAKANG**

Jabatan Tenaga Manusia, Kementerian Sumber Manusia telah melangkah ke hadapan dengan melaksanakan sistem pembelajaran secara "web-based" yang dinamakan 'e-Training'. Sebanyak 42 modul pembelajaran meliputi bidang "Advanced Manufacturing Technology" telah dibangunkan secara 'web-based'. Dengan yang demikian, para pelajar hanya perlu akses kepada internet dan akan dapat menjalani pembelajaran walau di mana berada dan pada bila-bila masa. Sistem pembelajaran ini dijangka mendapat sambutan di kalangan pelajar Institusi Latihan JTM dan juga pekerja industri memandangkan fungsinya yang memudahkan dan terkini..

**3.0 JUSTIFIKASI**

- 3.1 Idea untuk menganjurkan pertandingan ini kerana melihat kepada keperluan untuk mereka-cipta sendiri kandungan / *content* pembelajaran bagi pelaksanaan program 'e-training' pada masa-masa hadapan di Jabatan Tenaga Manusia. Ketiadaan usaha mencungkil bakat-bakat dan kepakaran mencipta di kalangan pensyarah sendiri menyebabkan Jabatan menerusi Kementerian terpaksa berbelanja RM 16.7 juta untuk mendapatkan sistem pembelajaran ini yang mengandungi 42 modul pembelajaran yang dibangunkan oleh pakar-pakar dari luar negara.
- 3.2 Sehubungan itu, Jabatan berhasrat menganjurkan pertandingan rekacipta kandungan modul 'e-training' di mana ianya adalah dibuka kepada semua pensyarah di Institusi Latihan Jabatan Tenaga Manusia (ILJTM). Tujuan utama penganjuran pertandingan ini adalah bagi mencungkil bakat dan kebolehan pensyarah ILJTM dalam penghasilan kandungan 'e-training' yang setaraf mahupun lebih baik daripada kandungan pembelajaran 'e-training' dalam bidang "Advanced Manufacturing Technology " (AMT) sedia ada.
- 3.3 Penganjuran pertandingan ini dilakukan kerana kelengkapan peralatan di ILJTM adalah mencukupi selain kepakaran pensyarah-pensyarah yang diyakini dan berpengalaman.

#### 4.0 IMBUHAN / HADIAH

Pertandingan yang terbuka kepada **semua pensyarah ILJTM** yang berminat menawarkan imbuhan / hadiah seperti berikut:-

Tempat Pertama	:	RM 3,000.00 dan sijil
Tempat Kedua	:	RM 2,000.00 dan sijil
Tempat Ketiga		RM 1,000.00 dan sijil

Sumber hadiah adalah menggunakan **Peruntukan Mengurus Jabatan**.

#### 5.0 PANEL HAKIM

Terdapat 2 jawatankuasa penilai yang terlibat, iaitu :-

- i) J/kuasa Penilai yang terdiri daripada Ketua Pengarah JTM, Pengarah Pembangunan Kemahiran Sumber Manusia dan Pengarah Pentadbiran.
- ii) J/kuasa Pemeriksa yang terdiri daripada :-
  - Wakil dari Institut Tadbiran Awam Negara (INTAN)
  - Wakil dari Majlis Latihan Vokasional Kebangsaan (MLVK)
  - Wakil dari Multi Media Synergy Corp. Sdn. Bhd.(MMSC)
- iii) Penilaian akan diadakan di **AKAN DIKENAL PASTI** pada cth: **XXhb dan XXhb XXXXXX 2009 (Isnin dan Selasa)**.

#### 6.0 KAEDAH PENYERTAAN

##### 6.1 *Authoring Tool*

- Peserta boleh menambah maklumat dengan menggunakan *authoring tool* yang terdapat di dalam *learn mate e-training* JTM.
- Pembangunan kandungan pembelajaran hendaklah mudah dan cepat.
- Peserta tidak memerlukan sebarang penggunaan *programming* atau program HTML.
- Saiz gambar yang boleh digunakan adalah :-
  - i) Saiz kecil : 280 x 210 pixel
  - ii) Saiz besar : 520 x 390 pixel

## 6.2 Software Yang Diperlukan

Peserta boleh menggunakan semua jenis software yang berkaitan seperti **Flash, Macromedia** dan lain-lain yang difikirkan bersesuaian.

## 6.3 Bidang Yang Terlibat

Peserta-peserta boleh mencipta kandungan pembelajaran bagi semua kursus yang terdapat di ILJTM. Namun Jabatan lebih memberi penekanan ke atas bidang-bidang berikut:-

- i. Elektronik: Use control circuit device.
- ii. Electronic: Test and Replace faulty component.
- iii. Electronic: Transistor NPN, PNP
- iv. Automotif: 4 stroke engine
- v. Mek. Industri: Lathe Machine
- vi. QAE: Test and Testing Method and Equipment
- vii. RAC: Konsep Sistem Penyejukbekuan.
- viii. Mekatronik: Automation circuit/sensor
- ix. Welding: SMAW, TIG, MIG
- x. QAE: Basic Inspection
- xi. Tek. Komputer: Computer Maintenance

## 6.4 Syarat Penyertaan

Setiap institut dihadkan kepada **tiga (3)** penyertaan sahaja. Semua Pengarah ILJTM hendaklah mengisi **Akuan Penerimaan** Memorandum dan Kertas Konsep Pertandingan serta mengemukakan kembali ke Ibu Pejabat sebagai bukti penerimaan.

## 6.5 Borang Penyertaan

Setiap institut yang ingin menyertai pertandingan ini hendaklah mengisi borang penyertaan seperti pada **LAMPIRAN 1**. Borang tersebut hendaklah sampai ke alamat berikut selewat-lewatnya cth: **XX XX 2009 (XXXX)** :-

**URUSETIA PERTANDINGAN  
REKACIPTA KANDUNGAN E-TRAINING JTM  
BAHAGIAN KAWALAN TEKNIKAL, JABATAN TENAGA MANUSIA  
ARAS 6, BLOK D4, PARCEL D  
PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN  
62530 PUTRAJAYA  
TEL : 03-88865584 FAKS : 03-88892417**



**BORANG PENYERTAAN**

**PERTANDINGAN  
REKACIPTA KANDUNGAN "E-TRAINING"  
JABATAN TENAGA MANUSIA (JTM)**

**NAMA PESERTA** : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**INSTITUT** : \_\_\_\_\_

**ALAMAT** : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**EMAIL** : \_\_\_\_\_

**TAJUK 'CONTENT'  
/ BIDANG** : \_\_\_\_\_

**AKUAN PENERIMAAN**

**DARIPADA** : Pengarah  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**KEPADA** : Urusetia  
Pertandingan Rekacipta Kandungan E-Training JTM 2009  
(Bahagian Kawalan Teknikal)  
Jabatan Tenaga Manusia  
Aras 6, Blok D4, Parcel D  
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan  
62530 Putrajaya  
Fax : 03-8889 2417

**TARIKH** : \_\_\_\_\_

Tuan,

**AKUAN PENERIMAAN MEMORANDUM DAN KERTAS KONSEP PERTANDINGAN REKACIPTA KANDUNGAN E-TRAINING JTM 2009**

Saya dengan ini mengesahkan\* telah menerima Memorandum dan Kertas Konsep Pertandingan Rekacipta Kandungan E-Training JTM 2009.

Sekian, terima kasih.

**“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”**  
**“Pekerja Produktif Negara Kompetitif”**

Saya yang menurut perintah,

-----  
( )  
Pengarah  
ILJTM

**COP RASMI :**

- Tuan boleh mengesahkan penerimaan melalui faks atau e-mail ([nurhida@mohr.gov.my](mailto:nurhida@mohr.gov.my))

**KRITERIA PENILAIAN PERTANDINGAN REKACIPTA KANDUNGAN E-TRAINING**  
**JTM 2009**

**NAMA HAKIM** :

**NAMA INSTITUT** :

**TAJUK KANDUNGAN / BIDANG** :

Bil	Kreteria	Skor						Faktor	Jumlah markah
		5	4	3	2	1	0		
1	Tajuk diperkenalkan							2	
2	Objektif pembelajaran dijelaskan							4	
3	Kaitan dengan pelajaran lepas dan kini							2	
4	Kandungan disusun mengikut kesesuaian							3	
5	Kandungan sesuai							5	
6	Kandungan lengkap							5	
7	Kandungan yang jelas							5	
8	Tatabahasa/ Teks yang sesuai dan jelas							4	
9	Merangkumi elemen ujian							4	
10	Merakumi sukatan yang ditetapkan							5	
<b>JUMLAH MARKAH KESELURUHAN</b>									

ULASAN HAKIM \_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_

TANDATANGAN HAKIM \_\_\_\_\_ :

\_\_\_\_\_