



**UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA**  
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

## PERTANDINGAN LEANOVA@UPM 2016

SEMPENA SAMBUTAN HARI KUALITI DAN INOVASI PERKHIDMATAN (HKIP) UPM  
TAHUN 2016

# OBJEKTIF PERTANDINGAN



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

- ✓ Memberi pengiktirafan dan insentif kepada pasukan yang telah berjaya melaksanakan aktiviti Lean di PTJ
- ✓ Berkongsi pengetahuan dan pengalaman mengenai aktiviti Lean dan proses penambahbaikan yang telah dilaksanakan oleh PTJ
- ✓ Memupuk budaya penambahbaikan berterusan dan mengutamakan nilai kepada pelanggan di UPM

# PENYERTAAN



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

Penyertaan Pertandingan Leanova@UPM 2016 adalah **diwajibkan** kepada projek Pengurusan Lean UPM dan ianya juga terbuka kepada mana-mana **PTJ di UPM yang telah melaksanakan aktiviti Lean dengan menambahbaik proses kerja di PTJ pada tahun 2015 dan 2016.**

# SENARAI PROJEK PENGURUSAN LEAN UPM BAGI TAHUN 2015



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

| BIL. | PTJ                                | KETUA KUMPULAN<br>PROJEK LEAN                 | PROJEK PENGURUSAN<br>LEAN UPM          |
|------|------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1.   | PEJABAT PENDAFTAR                  | Encik Muhazam bin Mansor                      | Proses Cuti Belajar                    |
| 2.   | BAHAGIAN AKADEMIK                  | Tuan Haji Rosdi bin Wah                       | Proses Keputusan<br>Peperiksaan        |
| 3.   | BAHAGIAN AKADEMIK                  | Tuan Haji Rosdi bin Wah                       | Proses Jadual Waktu dan<br>Pendaftaran |
| 4.   | SEKOLAH PENGAJIAN<br>SISWAZAH      | Puan Maizatul<br>Afzan binti Tajul<br>Ariffin | Proses Tesis                           |
| 5.   | PEJABAT BURSAR                     | Cik Siti Nur Saleha<br>binti Adzman           | Proses Permohonan<br>Pembelian         |
| 6.   | PERPUSTAKAAN SULTAN<br>ABDUL SAMAD | Puan Zarenah binti<br>Wagino                  | Proses Pemprosesan Bahan               |
| 7.   | PERPUSTAKAAN SULTAN<br>ABDUL SAMAD | Cik Aznizultina binti<br>Md. Nazar            | Proses Penjilidan Bahan                |

# SYARAT-SYARAT PENYERTAAN



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

- Terbuka penyertaan kepada semua PTJ di UPM dan PTJ boleh menghantar sebanyak manapun penyertaan
- Projek hendaklah terkini dari 2015 hingga 2016
- Kriteria pemarkahan bagi Pertandingan Leanova adalah seperti berikut:

# KRITERIA PEMARKAHAN



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

| KRITERIA PEMARKAHAN                                                                                                                    | JUMLAH |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Pemilihan projek dan tujuan – Pembentukan kumpulan, proses yang dipilih adalah selari dengan matlamat organisasi dan pengukuran projek | 90     |
| Penyelesaian masalah secara Kreativiti dan Inovasi – Alat yang digunakan untuk pementasan proses ; VSM                                 | 330    |
| Analisis Sebab dan Akibat                                                                                                              | 280    |
| Analisis Penjimatan Kos                                                                                                                | 90     |
| Kesan dan Impak Projek – Penyediaan Laporan A3 (merangkumi impak projek)                                                               | 160    |
| Tindakan Susulan & Semakan KPI ; Penyeragaman                                                                                          | 50     |
| JUMLAH                                                                                                                                 | 1000   |

# LAPORAN A3



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

**Title/Tajuk:**

**Date:** Latest Draft

**Owner:** Preparer of the A3

**Approval Date:**

**Manager Approval:**

**Reason for choosing issue/  
Latar Belakang Projek:**

**Current Conditions/  
Situasi Semasa**

Summary  
Visual  
Map?  
Pareto?

**Problem Statement/  
Pernyataan Masalah –**

what's the actual pain/symptom being  
felt? Just the facts

**Goal/Target Condition/  
Sasaran Projek**

Brief  
One or two bullets

**Analysis/  
Analisis**

Visual  
Charts  
QC Tools  
Fishbone  
5 Whys  
Lean Tools  
Etc...

**Implementation/ Perlaksanaan**

1) ??  
  
2) ????

**Project Impact/  
Impak Projek**

1) Criteria  
2)

# PENGIKTIRAFAN



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

## **TEMPAT PERTAMA**

**RM1,500.00 BESERTA SIJIL PENGHARGAAN**

## **TEMPAT KEDUA**

**RM1,000.00 BESERTA SIJIL PENGHARGAAN**

## **TEMPAT KETIGA**

**RM750.00 BESERTA SIJIL PENGHARGAAN**

# PENGIKTIRAFAN



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

## **TEMPAT KEEMPAT**

**RM500.00 BESERTA SIJIL PENGHARGAAN**

## **TEMPAT KELIMA**

**RM300.00 BESERTA SIJIL PENGHARGAAN**

- Pertandingan akan diadakan pada bulan September 2016 (20-21 September 2016).
- Peserta pertandingan perlu membentangkan aktiviti Lean dihadapan Panel Auditor yang dilantik.
- Keputusan Hakim pertandingan adalah muktamad dan pemenang akan diumumkan semasa Sambutan Hari Kualiti dan Inovasi Perkhidmatan (HKIP) UPM Tahun 2016.

# PENGHANTARAN BORANG PENYERTAAN



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

- Borang Pengesahan Penyertaan Pertandingan Leanova@UPM 2016 hendaklah dihantar kepada sekretariat pertandingan tidak lewat daripada **30 JUN 2016**.

Sekretariat Pertandingan;

Seksyen Pembangunan Organisasi

Bahagian Pengurusan Sumber Manusia

Pejabat Pendaftar, Universiti Putra Malaysia

(u.p.: Puan Dalina binti Kamarudin/Cik Fauziah binti Mohamed Salih)

Emel: kadalina@upm.edu.my/fauziah\_m@upm.edu.my

Tel : 03-8947 1522/1541 Fax : 03-8947 2023

- Dokumen pertandingan perlu dihantar selewat-lewatnya pada **13 SEPTEMBER 2016**;

- 'Lean Tool Kit' (dokumen *excel*)
- Laporan A3 dan
- Slaid Persembahan

# BORANG PENGESAHAN PENYERTAAN PERTANDINGAN



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE



## BORANG PENGESAHAN PENYERTAAN PERTANDINGAN LEANOVA@UPM 2016

PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ) : .....

### MAKLUMAT PROJEK PENGURUSAN LEAN UPM

NAMA PROJEK : .....

NAMA KETUA PROJEK : .....

JAWATAN : .....

NO. TELEFON : .....

NO. FAKS : .....

### PENGESAHAN KETUA PUSAT TANGGUNGJAWAB (PTJ)

TANDATANGAN : .....

NAMA : .....

CAP : .....

TARIKH : .....

*Sila hantar borang penyertaan ini kepada urusetia selewat-lewatnya pada 18 Julai 2016*

# LEANOVA@UPM 2015



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

## SESI PERKONGSIAN AMALAN TERBAIK PENGURUSAN LEAN



# LEANOVA@UPM 2015



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

## SESI PERKONGSIAN AMALAN TERBAIK PENGURUSAN LEAN



# LEANOVA@UPM 2015



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

## SESI PERKONGSIAN AMALAN TERBAIK PENGURUSAN LEAN



# LEANOVA@UPM 2015



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

## PERTANDINGAN LEANOVA@UPM 2015



# LEANOVA@UPM 2015



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

## PERTANDINGAN LEANOVA@UPM 2015



# LEANOVA@UPM 2015



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

## PERTANDINGAN LEANOVA@UPM 2015



# LEANOVA@UPM 2015



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

## PERTANDINGAN LEANOVA@UPM 2015





**TERIMA KASIH/*THANK YOU***

---

[www.upm.edu.my](http://www.upm.edu.my)