



UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

PERTANDINGAN LEANOVA@UPM 2015

SEMPENA SAMBUTAN HARI KUALITI DAN INOVASI PERKHIDMATAN UPM
TAHUN 2015

OBJEKTIF PERTANDINGAN



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

- ✓ Memberi pengiktirafan dan insentif kepada pasukan yang telah berjaya melaksanakan aktiviti Lean dan projek penambahbaikan yang telah dilaksanakan oleh PTJ di UPM
- ✓ Berkongsi pengetahuan dan pengalaman mengenai aktiviti Lean dan projek 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 2015 adalah **diwajibkan** kepada 14 projek pengurusan Lean UPM namun ianya terbuka kepada mana-mana PTJ di UPM yang telah melaksanakan aktiviti Lean dan projek penambahbaikan yang telah dilaksanakan oleh PTJ di UPM pada tahun 2014.

SENARAI PROJEK PENGURUSAN LEAN UPM BAGI TAHUN 2014



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

BIL.	PTJ	KETUA KUMPULAN PROJEK LEAN	PROJEK PENGURUSAN LEAN
1.	PEJABAT PENDAFTAR	Puan Siti Rozana binti Supian	Proses Pelantikan Pegawai Akademik Gred 51-53
2.	PEJABAT PENDAFTAR	Encik Muhazam bin Mansor	Proses Cuti Belajar
3.	BAHAGIAN AKADEMIK	Tuan Haji Rosdi bin Wah	Proses Keputusan Peperiksaan
4.	BAHAGIAN AKADEMIK	Tuan Haji Rosdi bin Wah	Proses Jadual Waktu dan Pendaftaran
5.	SEKOLAH PENGAJIAN SISWAZAH	Puan Rahmawati binti Umar	Proses Pengambilan Pelajar Baharu Siswazah
6.	SEKOLAH PENGAJIAN SISWAZAH	Puan Maizatul Afzan binti Tajul Ariffin	Proses Tesis
7.	PEJABAT PEMBANGUNAN DAN PENGURUSAN ASET (PPPA)	Tuan Haji Mohd. Nizan bin Jaffar	Proses Permohonan Khidmat Pembangunan
8.	PEJABAT BURSAR	Cik Siti Nur Saleha binti Adzman	Proses Permohonan Pembelian
9.	BAHAGIAN ANTARABANGSA	Cik Norhasliza binti Hassan	Proses Permohonan Visa
10.	PERPUSTAKAAN SULTAN ABDUL SAMAD	Cik Nazibah binti Kamaruddin	Proses Penyelenggaraan Bahan
11.	PERPUSTAKAAN SULTAN ABDUL SAMAD	Puan Fazlin binti Shamsudin	Proses Keahlian
12.	PERPUSTAKAAN SULTAN ABDUL SAMAD	Puan Zarenah binti Wagino	Proses Pemprosesan Bahan
13.	PERPUSTAKAAN SULTAN ABDUL SAMAD	Cik Aznizultina binti Md. Nazar	Proses Penjilidan Bahan
14.	PUSAT PEMBANGUNAN MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI (iDEC)	Encik Mohd. Shafree bin Ahmad	Proses Pembangunan Sistem dan Penyelenggaraan

SYARAT-SYARAT PERTANDINGAN



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

1. Pasukan projek pengurusan Lean perlu mengisi Borang Pengesahan Penyertaan Pertandingan Leanova@UPM 2015 yang disediakan.
2. Setiap pasukan perlu menghantar 'Lean Tool Kit' (dokumen *excel*), Laporan A3 dan slaid persembahan.

SYARAT-SYARAT PERTANDINGAN



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

3. Kriteria pertandingan ini memberi tumpuan kepada perkara-perkara berikut:-
- a) Profil projek - pembentukan kumpulan, proses dan pemilihan projek, projek yang dipilih adalah selari dengan matlamat organisasi dan pengukuran prestasi
 - b) Alat yang digunakan untuk pemetaan proses, contoh: *Value Stream Mapping* (VSM), proses terkini dan sebagainya
 - c) Analisis pembaziran dan perancangan Kaizen
 - d) Pemilihan tema dan projek
 - e) Analisis sebab dan akibat, contoh: *fishbone diagram*, *5 why* dan *PDCA*
 - f) Penambahbaikan/mengurangkan masalah
 - g) Analisis penjimatan kos
 - h) Laporan A3, merangkumi impak projek
 - i) Tindakan susulan dan semakan KPI;penyeragaman

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)



FORMAT SLAID PERSEMBAHAN



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

ALIRAN PROSES	MARKAH
Profil Projek – Pembentukan kumpulan, proses dan pemilihan projek, projek yang dipilih adalah selari dengan matlamat organisasi dan pengukuran prestasi	90
Alat yang digunakan untuk Pemetaan Proses; VSM, BPR, Proses Terkini dsb.	150
Analisis Pembaziran dan Perancangan Kaizen	100
Pemilihan Tema dan Projek	80
Analisis Sebab dan Akibat ; Fishbone Diagram, 5 Why, PDCA dsb.	150
Penambahbaikkan/Mengurangkan Masalah	130
Analisis Penjimatan Kos	90
Laporan A3 (Merangkumi Impak Projek)	160
Tindakan Susulan & Semakan KPI ; Penyeragaman	50
JUMLAH	1000

PENGIKTIRAFAN



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

JOHAN

RM1000.00 BESERTA SIJIL PENGHARGAAN

NAIB JOHAN

RM750.00 BESERTA SIJIL PENGHARGAAN

TEMPAT KETIGA

RM500.00 BESERTA SIJIL PENGHARGAAN

- Pertandingan akan diadakan pada bulan September 2015 (Tentatif 10-11 September 2015).
- Ahli Projek Pengurusan Lean perlu membentangkan aktiviti lean dan projek penambahbaikan yang telah dilaksanakan dihadapan Panel Auditor Projek Pengurusan Lean yang dilantik.
- Keputusan pertandingan adalah muktamad dan akan diumumkan semasa Sambutan Hari Kualiti dan Inovasi Perkhidmatan UPM 2015 pada 29 Oktober 2015.

PENGHANTARAN BORANG PENYERTAAN



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

- Setiap Borang Pengesahan Penyertaan Pertandingan Leanova@UPM 2015 hendaklah dihantar tidak lewat daripada **30 Mac 2015**
- Dokumen pertandingan iaitu;
 - 'Lean Tool Kit' (dokumen *excel*)
 - Laporan A3 dan
 - Slaid Persembahanperlu dihantar selewat-lewatnya pada **21 Ogos 2015** kepada urusetia:

Peneraju Pertandingan Leanova@UPM 2015

Sempena Hari Kualiti dan Inovasi Perkhidmatan UPM 2015

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

BORANG PENGESAHAN PENYERTAAN PERTANDINGAN



AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE



BORANG PENGESAHAN PENYERTAAN PERTANDINGAN LEANOVA@UPM 2015

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 30 Mac 2015



TERIMA KASIH/*THANK YOU*

www.upm.edu.my