

# **PUTRA BLAST**

**BLENDED LEARNING ASSISTIVE SYSTEM AND TECHNOLOGY**

## **USER MANUAL (Pentadbir LMS PTJ) - Pencapaian Pembelajaran Teradun (BL)**



**Pusat Pembangunan  
Akademik (CADe)  
Universiti Putra Malaysia**

**Januari 2016**

# MANUAL PENGGUNA (Pentadbir LMS PTJ)

## Laporan Pencapaian Pembelajaran Teradun (BL)

### 1.0 PENGENALAN

#### 1.1. Apa itu PutraBLAST?

**PutraBLAST** iaitu **Putra Blended Learning Assistive System & Technology** merupakan infostruktur pengurusan dan penyampaian kandungan pembelajaran, penilaian pembelajaran individu atau fakulti, pengesahan kemajuan dan pemantauan proses pembelajaran UPM. Sistem ini diharap dapat memenuhi keperluan integrasi dengan pelbagai teknologi peranti terkini serta dapat dicapai dengan mudah.

#### 1.2. Pembelajaran Teradun (BL)

Pembelajaran Teradun atau **Blended Learning (BL)** merujuk kepada kursus yang mempunyai campuran pendekatan pembelajaran *mod online* dan mod pembelajaran bersempena *onsite* dengan 30% - 80% kandungan dan aktiviti kursus dikendalikan secara *online* sama ada menyokong atau menggantikan pembelajaran bersempena.

#### 1.3. Laporan Pencapaian Pembelajaran Teradun (BL)

Pencapaian BL ini merujuk kepada sasaran yang ditetapkan oleh Kementerian Pendidikan Tinggi (KPT), Malaysia yang menasarkan sekurang-kurangnya 30% daripada kursus aktif pada tahun 2015 di Universiti Awam mencapai status BL. Untuk memperoleh status BL tercapai, setiap kursus perlu memenuhi kriteria berikut:

KATEGORI	MIN. ITEM DIPERLUKAN
Maklumat Kursus	1
Kandungan/Sumber kursus	7
Aktiviti Kursus	3
Penaksiran kursus	2

### 2.0 CAPAIAN KE PORTAL PutraBLAST

Sistem PutraBLAST boleh dicapai melalui URL berikut:  
<http://www.blast.upm.edu.my>

Klik SURVEYS / REPORTS

Klik di sini



# MANUAL PENGGUNA (Pentadbir LMS PTJ)

## Laporan Pencapaian Pembelajaran Teradun (BL)

Klik icon BL / TA / OPS / OLS untuk ke halaman berikutnya



The login form has two input fields: "UPM-ID:" and "Password:", both with placeholder text. Below the fields are "LOGIN" and "CLEAR" buttons.

Enter your UPM-ID and Password	
Username	UPM-ID:
Password	Password:
<input type="button" value="LOGIN"/> <input type="button" value="CLEAR"/>	

Masukkan **username** dan **password** Putra masing-masing.

Halaman berikut akan dipaparkan setelah berjaya *Login*:



# MANUAL PENGGUNA (Pentadbir LMS PTJ)

## Laporan Pencapaian Pembelajaran Teradun (BL)

### 3.0 LAPORAN PENCAPAIAN PEMBELAJARAN TERADUN

#### 3.1 Kategori Laporan

Klik pada **Blended Learning** dan halaman berikut akan dipaparkan.

The screenshot shows a vertical navigation menu on the left side of a web application. The menu items are: Reports, Blended Learning (which is highlighted in blue), Course Group, Lecturer, Course, Teaching Assessment, Setting, and LOG OUT. To the right of the menu, there is a callout box containing text about the report distribution and its components.

Laporan Pencapaian BL dibahagikan kepada TIGA (3):

- i) Pencapaian Kumpulan Kursus
- ii) Pencapaian Pensyarah
- iii) Pencapaian Kursus

#### 3.2 Laporan Pencapaian BL: Kumpulan Kursus

Laporan ini adalah bertujuan untuk memaparkan pencapaian kursus mengikut kumpulan kuliah. Klik pada **Course Group** dan halaman berikut akan dipaparkan.

BL REPORT : COURSE-GROUP		Semester Session			
Tarikh dikemaskini	DATE PROCESS	SEMESTER SESSION	2015/2016-1		
NO.	ACADEMIC PTJ	Kemaskini Seterusnya	TOTAL COURSE-GROUP	BL STATUS COURSE	BL STATUS (%)
1	FAKULTI SAINS PERTANIAN DAN MAKANAN		27	6	22.22%
			TOTAL	27	6
					22.22%

Annotations pointing to specific data points:

- Jumlah Kursus Aktif di Fakultti (Total Active Courses in Faculty) points to the value 27 under TOTAL COURSE-GROUP.
- Jumlah Kursus Mencapai Status BL (Number of Courses达到了 BL Status) points to the value 6 under BL STATUS COURSE.
- Peratus Pencapaian Terkini (Current Completion Rate) points to the percentage 22.22% under BL STATUS (%).

# MANUAL PENGGUNA (Pentadbir LMS PTJ)

## Laporan Pencapaian Pembelajaran Teradun (BL)

Klik pada nama **fakulti** dan halaman berikut akan dipaparkan.

REPORT FOR PTJ BL STATUS (COURSE-GROUP)							
FACULTY	FAKULTI SAINS PERTANIAN DAN MAKANAN			SEMESTER SESSION	2015/2016-1		
DATE PROCESS	05-01-2016			NEXT PROCESS DATE	20-01-2016		
NO.	COURSE INFO	LECTURER	INFO	CONTENT / RESOURCES	ACTIVITIES	ASSESSMENT	STATUS
1	AHP3507-101 PENGELUARAN DAN PENGURUSAN HASIL TERNAKAN/PRODUCTION AND MANAGEMENT OF LIVESTOCK PRODUCTS	ENCIK MOHAMMAD NASIR BIN HASSAN	✓ * minimum requirement	(1)*	(7)*	(3)*	(2)*
2	CAG3000-101 DIVERSITI MIKROORGANISMA DAN TUMBUHAN/MICROORGANISM AND PLANT DIVERSITY	DR. KING JIE HUNG	✓	0	1	0	X
2	CAG3000-101 DIVERSITI MIKROORGANISMA DAN TUMBUHAN/MICROORGANISM AND PLANT DIVERSITY	DR. KING JIE HUNG	✓	8	4	4	✓

Sekiranya kursus tersebut mencapai status BL, pada ruangan **Status** tanda ✓ akan diberikan. Manakala sekiranya kursus tidak mencapai status BL, pada ruangan **Status** tanda X akan diberikan.

Untuk mendapatkan butiran lanjut jenis Kandungan/Sumber kursus, Aktiviti Kursus atau Penaksiran kursus yang dimuat naik dan dilaksanakan di dalam kursus tersebut, klik pada **nombor** yang dipaparkan. Contoh seperti di bawah:

2	CAG3000-101 DIVERSITI MIKROORGANISMA DAN TUMBUHAN/MICROORGANISM AND PLANT DIVERSITY	DR. KING JIE HUNG	✓	8	4	4	✓
---	--	-------------------	---	---	---	---	---

Klik di sini

Halaman berikut akan dipaparkan:

2	CAG3000-101 DIVERSITI MIKROORGANISMA DAN TUMBUHAN/MICROORGANISM AND PLANT DIVERSITY	DR. KING JIE HUNG	✓	8	4	4	✓
				<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block;">           Book (0)            File (0)            Folder (0)            Imscp (0)            Page (0)            Resou (8)            Scorm (0)            Uri (0)         </div> <span style="background-color: #FFCCBC; border: 1px solid #FFCCBC; padding: 2px 5px; border-radius: 5px; display: inline-block;">TOTAL (8)</span>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block;">           Chat (0)            Choice (0)            Choice (0)            Data (0)            Feedb (0)            Forum (4)            Gloss (0)            Lesso (0)            Lti (0)            Quest (0)            Survey (0)            Wiki (0)         </div> <span style="background-color: #FFCCBC; border: 1px solid #FFCCBC; padding: 2px 5px; border-radius: 5px; display: inline-block;">TOTAL (4)</span>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block;">           Assig (1)            Quiz (3)            Turni (0)            Works (0)         </div> <span style="background-color: #FFCCBC; border: 1px solid #FFCCBC; padding: 2px 5px; border-radius: 5px; display: inline-block;">TOTAL (4)</span>	

### 3.3 Laporan Pencapaian BL: Pensyarah

Laporan ini adalah bertujuan untuk memaparkan pencapaian pensyarah berdasarkan kursus yang didaftarkan di bawah beliau.

# MANUAL PENGGUNA (Pentadbir LMS PTJ)

## Laporan Pencapaian Pembelajaran Teradun (BL)

Klik pada **Lecturer** dan halaman berikut akan dipaparkan.

BI REPORT : LECTURER		Semester Session		
Tarikh dikemaskini	Kemaskini Seterusnya	SEMESTER SESSION	2015/2016-1	
DATE PROCESS	NEXT PROCESS DATE			
NO.	ACADEMIC PTJ	TOTAL LECTURER	TOTAL COURSE-GROUP	BL STATUS COURSE
				LECTURER WITH BL STATUS (%)
1	<a href="#">FAKULTI SAINS PERTANIAN DAN MAKANAN</a>	25	27	5
		<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>5</b>
				20%

Klik pada nama **fakulti** dan halaman berikut akan dipaparkan.

REPORT FOR PTJ BL STATUS (LECTURER)							
FACULTY	FAKULTI SAINS PERTANIAN DAN MAKANAN			SEMESTER SESSION		2015/2016-1	
DATE PROCESS	05-01-2016				NEXT PROCESS DATE 20-01-2016		
NO.	LECTURER INFO	COURSE CODE & GROUP * minimum requirement	INFO (1)*	CONTENT / RESOURCES (2)*	ACTIVITIES (3)*	ASSESSMENT (4)*	STATUS
1	A03013 DR. AHMED OSUMANU HARUNA	BGY5701-1 BIP3402-101 MTH3003-101 PRT5905-2	✓ ✓ ✓ ✓	0 13 10 2	0 4 4 3	0 6 6 7	✗ ✓ ✓ ✗

Sekiranya salah satu kursus di bawah pensyarah tersebut mencapai status BL, pada ruangan **Status** tanda ✓ akan diberikan. Manakala sekiranya salah satu kursus di bawah pensyarah tersebut tidak mencapai status BL, pada ruangan **Status** tanda ✗ akan diberikan.

Untuk mendapatkan butiran lanjut jenis Kandungan/Sumber kursus, Aktiviti Kursus atau Penaksiran kursus yang dimuat naik dan dilaksanakan di dalam kursus tersebut, klik pada **nombor** yang dipaparkan. Contoh seperti di bawah:

1	A03013 DR. AHMED OSUMANU HARUNA	BGY5701-1 BIP3402-101 MTH3003-101 PRT5905-2	✓ ✓ ✓ ✓	0 13 10 2	0 4 4 3	0 6 6 7	✗ ✓ ✓ ✗
<b>Klik di sini</b>							

# MANUAL PENGGUNA (Pentadbir LMS PTJ)

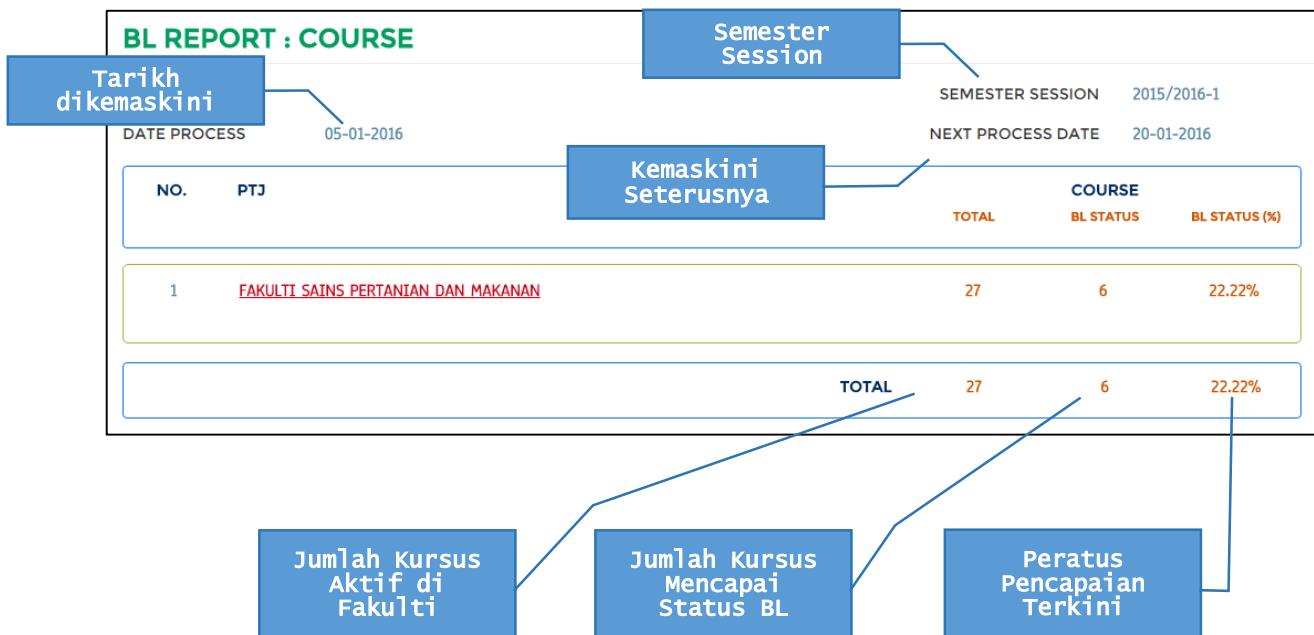
## Laporan Pencapaian Pembelajaran Teradun (BL)

Halaman berikut akan dipaparkan:

1	A03013 DR. AHMED OSUMANU HARUNA	BGY5701-1	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>	
		BIP3402-101	<input checked="" type="checkbox"/>	13	4	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
				Book (0) File (0) Fold (0) Imsc (0) Page (0) Reso (13) Scor (0) Url (0)	Chat (0) Choi (0) Choi (0) Data (0) Feed (0) Foru (4) Glos (0) Less (0) Lti (0) Ques (0) Surv (0) Wiki (0)	<b>TOTAL (13)</b>  <b>TOTAL (4)</b>	Assi (3) Quiz (3) Turn (0) Work (0)	<b>TOTAL (6)</b>
		MTH3003-101	<input checked="" type="checkbox"/>	10	4	6	<input checked="" type="checkbox"/>	
		PRT5905-2	<input checked="" type="checkbox"/>	2	3	7	<input checked="" type="checkbox"/>	

### 3.4 Laporan Pencapaian BL: Kursus

Laporan ini adalah bertujuan untuk memaparkan pencapaian kursus di fakulti. Sebagai perhatian Laporan Pencapaian BL: Kursus ini akan diguna pakai sebagai laporan rasmi pencapaian BL. Klik pada **Course** dan halaman berikut akan dipaparkan.



# MANUAL PENGGUNA (Pentadbir LMS PTJ)

## Laporan Pencapaian Pembelajaran Teradun (BL)

Klik pada nama **fakulti** dan halaman berikut akan dipaparkan.

REPORT FOR PTJ BL STATUS (COURSE)				
FACULTY	FAKULTI SAINS PERTANIAN DAN MAKANAN	SEMESTER SESSION	2015/2016-1	
DATE PROCESS	05-01-2016	NEXT PROCESS DATE	20-01-2016	
NO.	COURSE INFO	GROUP	GROUP BL STATUS	BL STATUS
1	AHP3507 (PENGELUARAN DAN PENGURUSAN HASIL TERNAKAN/PRODUCTION AND MANAGEMENT OF LIVESTOCK PRODUCTS)	101	✗	✗
2	BBM1401 (KEMAHIRAN BAHASA MELAYU ASAS I/BASIC OF MALAY SKILL I)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗	✗
3	BGY5107 (PEMULIHARAAN BIODIVERSITI/BIODIVERSITY CONSERVATION)	1	✗	✗

Sekiranya salah satu kumpulan daripada kursus telah mencapai status BL, secara automatik kursus tersebut juga telah mencapai status BL. Berikut adalah contoh sebagai penerangan:

NO.	COURSE INFO	GROUP	GROUP BL STATUS	BL STATUS
25	BMY4302 (VIROLOGI/VIROLOGY)	1 2	✓ ✗	✓

Kump. 2 tidak mencapai BL

Kursus Mencapai BL secara Keseluruhan

### 4.0 MAKLUMAT TAMBAHAN

Sebagai perhatian, Laporan Pencapaian BL ini akan dijana **dua (2) minggu** sekali iaitu pada 1hb dan 16 hb setiap bulan selepas semester bermula. Pentadbir LMS PTJ dimohon agar menyemak dari masa ke semasa senarai kursus di dalam Laporan Pencapaian BL ini supaya senarai kursus sentiasa dikemas kini.

Sebarang pertanyaan, sila hubungi *helpdesk PutraBLAST* (*blast/BL/OER*) di talian 03-89476049 atau e-mel ke [cadeinovasi@upm.edu.my](mailto:cadeinovasi@upm.edu.my).