MANUAL Strategic Planning Information System (SPIS 2.0)

Bahagian Perancangan Korporat
Institut Pengurusan Kualiti
INSTITUTE OF QUALITY MANAGEMENT
Universiti Utara Malaysia

FOCUSED. ACCURATE. SHARP. TIMELY

IPQ DRIVES UUM'S ENDLESS POTENTIALS

A) Pengenalan

Strategic Planning Information System (SPIS 2.0) merupakan sistem *real-time* atas talian yang mengumpulkan data dari semua sistem yang berkaitan dalam UUM (contoh: ASIS, GAIS, PERSIS dll.) dan data manual (data yang dihantar PTJ terlibat). Kemudian, data tersebut akan dianalisa untuk melaporkan pencapaian Pelan Strategik UUM Fasa II: 2016 - 2020 pada setiap sukuan tahun yang dinilai. SPIS 2.0 ini boleh diakses dari Portal UUM masing-masing.

Analisa pencapaian Pelan Strategik UUM Fasa II menggunakan data dari dua (2) jenis sumber iaitu data sistem dan data manual. Namun begitu, bagi memudahkan proses memasukkan data ke dalam SPIS 2.0, data dalam sistem ini telah dikategorikan kepada lima (5) kategori iaitu:

Kategori Data dalam SPIS 2.0	Sumber Data
PDF Realtime	Data Manual
Realtime (Standby)	Data Manual
In Progress	Data Manual
Pre Realtime	Data Sistem
Realtime	Data Sistem

Laporan pencapaian Pelan Strategik UUM Fasa II dalam SPIS 2.0 disediakan dalam dua (2) bentuk laporan iaitu:

a) Laporan mengikut Teras dan,
b) Laporan mengikut Pusat Tanggungjawab (PTJ)

Untuk memudahkan warga UUM mengikuti pencapaian Pelan Strategik UUM Fasa II, prestasi pencapaian dalam SPIS 2.0 dipaparkan dengan warna tertentu mengikut peratus pencapaian Performance Indicator (PI) berkenaan, iaitu:

Petunjuk	Hijau	Kuning	Merah	Hitam	Jingga
Peratus Pencapaian	100.00% - 81.00%	80.99% - 61.00%	60.99% - 1.00%	0.00%	Data tidak dihantar **merujuk kepada data manual

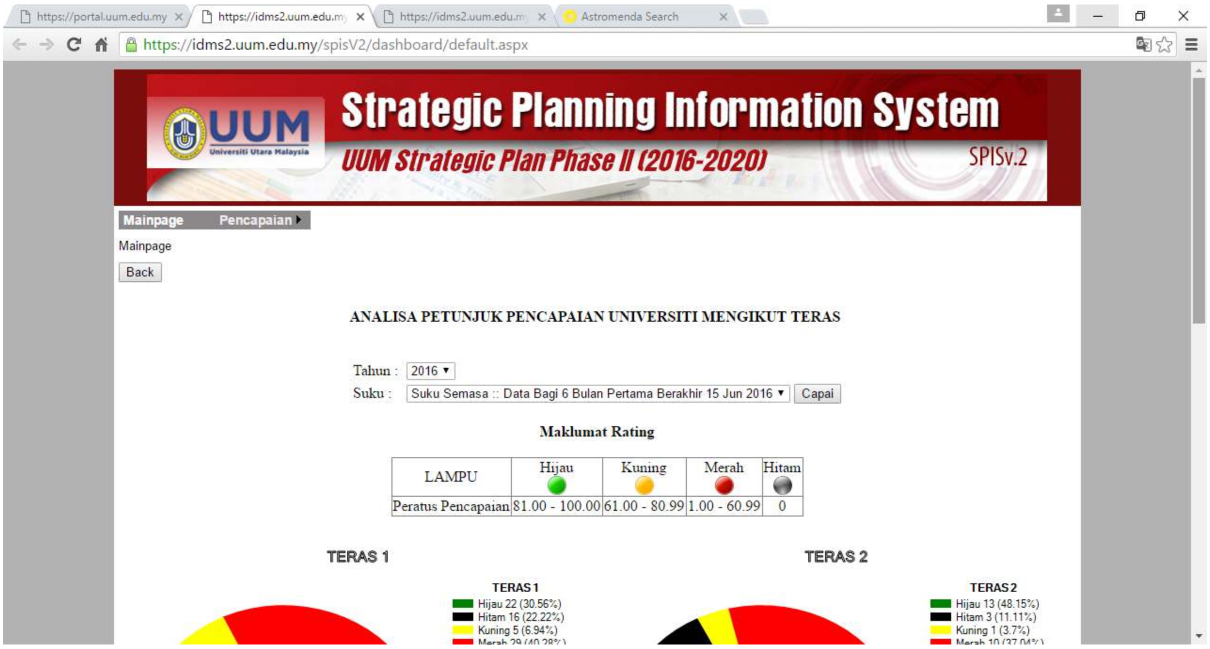
B) Panduan menggunakan SPIS 2.0

Langkah 1: Log in Portal UUM anda

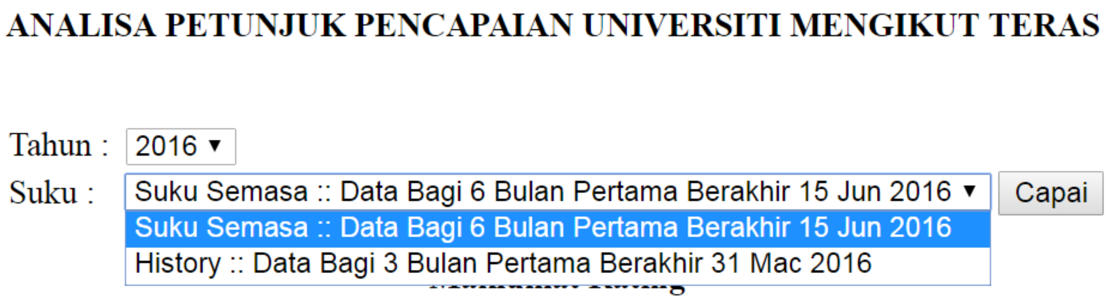
Langkah 2: Pada Panel Menu: klik pada *Strategic Planning Information System (SPIS)*. Akan dipaparkan dua (2) pilihan; Phase I: 2011-2015 dan Phase II: 2016-2020

Langkah 3: klik pada *Phase II: 2016 -2020*

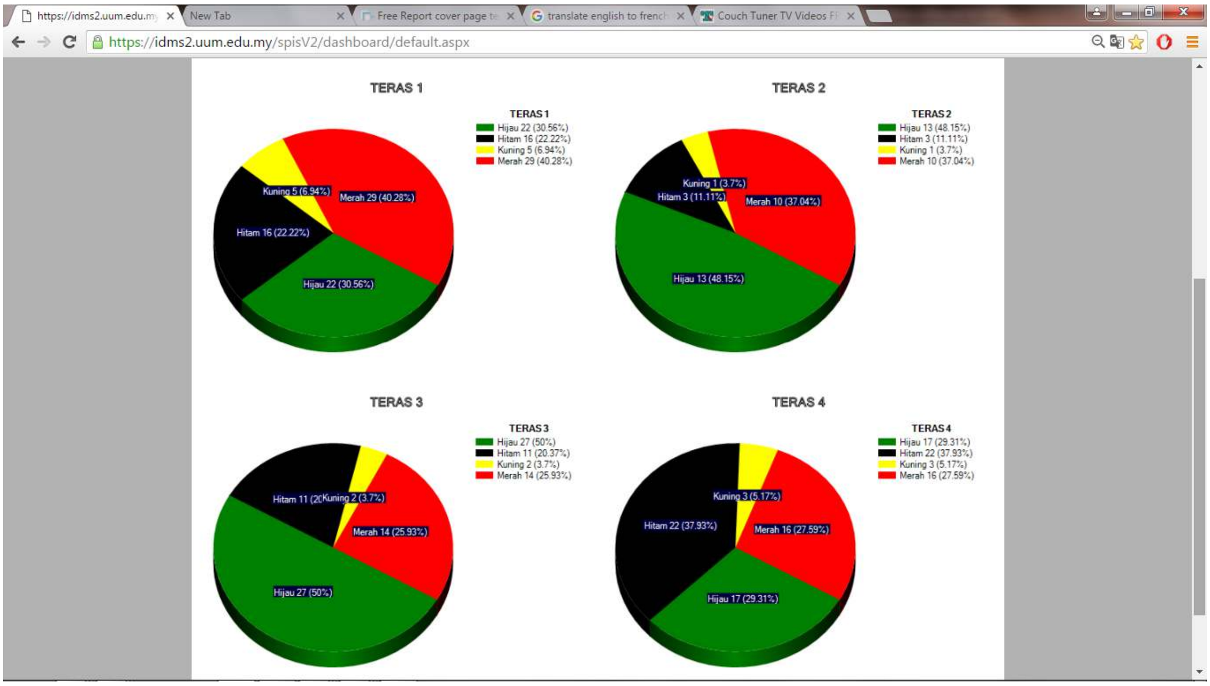
Anda akan mendapat paparan berikut:



Untuk melihat Ringkasan Pencapaian Universiti Mengikut Teras pada setiap suku, pilih pada senarai pilihan; bahagian **suku** dan klik *capai*



Anda akan mendapat paparan berikut:



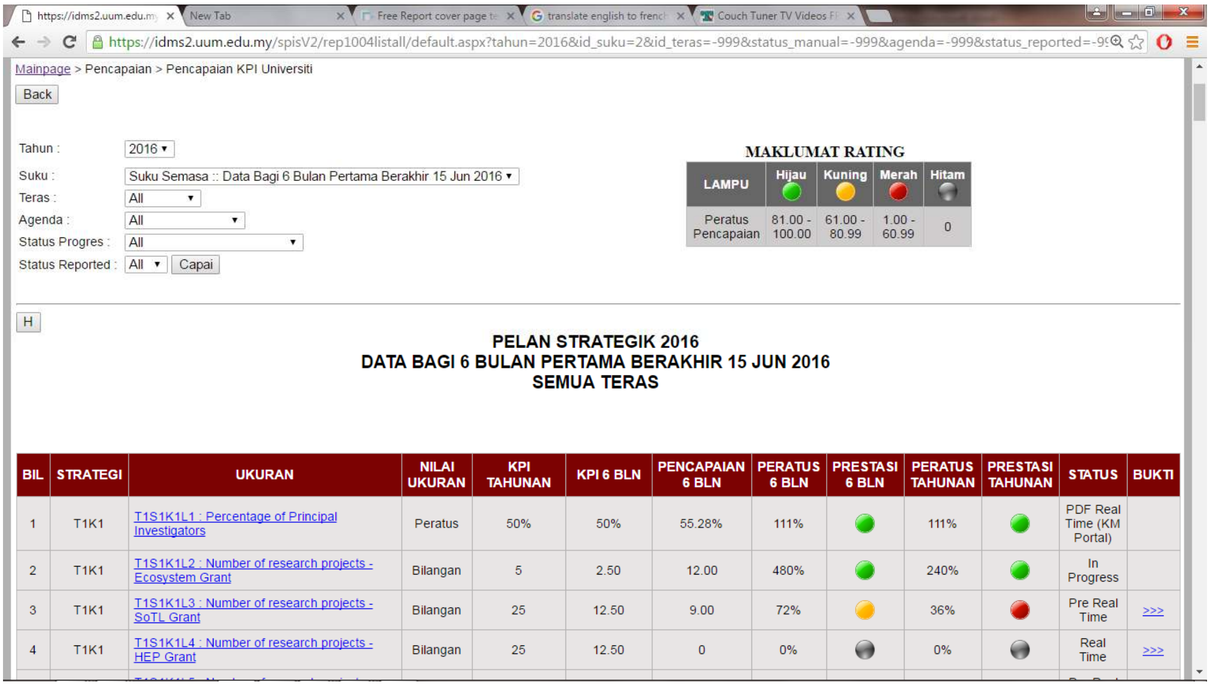
Langkah 4: Pada panel menu, klik pada *Pencapaian*, akan dipaparkan tiga (3) pilihan; **Pencapaian KPI Universiti**, **Pencapaian KPI PTJ** dan **Trend Pelaporan Pencapaian KPI UUM**

a) *Pencapaian KPI Universiti* memaparkan laporan keseluruhan Pelan Strategik UUM yang boleh dilaporkan mengikut laporan *Sukuan*, *Teras* dalam Pelan Strategik UUM dan *Agenda* yang menyokong *Performance Indicator* (PI) tersebut.

b) *Pencapaian KPI PTJ* memaparkan laporan prestasi pencapaian PTJ yang melaporkan prestasi pencapaian PI berkaitan dengan PTJ berkenaan.

c) *Trend Pelaporan Pencapaian KPI UUM* memaparkan trend Pencapaian KPI UUM pada setiap sukuan yang telah dilaporkan mengikut PI masing-masing

Paparan *Pencapaian KPI Universiti*:



https://idms2.uum.edu.my/spisV2/rep1004listall/default.aspx?tahun=2016&id_suku=2&id_teras=-999&status_manual=-999&agenda=-999&status_reported=-9

Mainpage > Pencapaian > Pencapaian KPI Universiti

Back

Tahun : 2016
Suku : Suku Semasa :: Data Bagi 6 Bulan Pertama Berakhir 15 Jun 2016
Teras : All
Agenda : All
Status Progres : All
Status Reported : All Capai

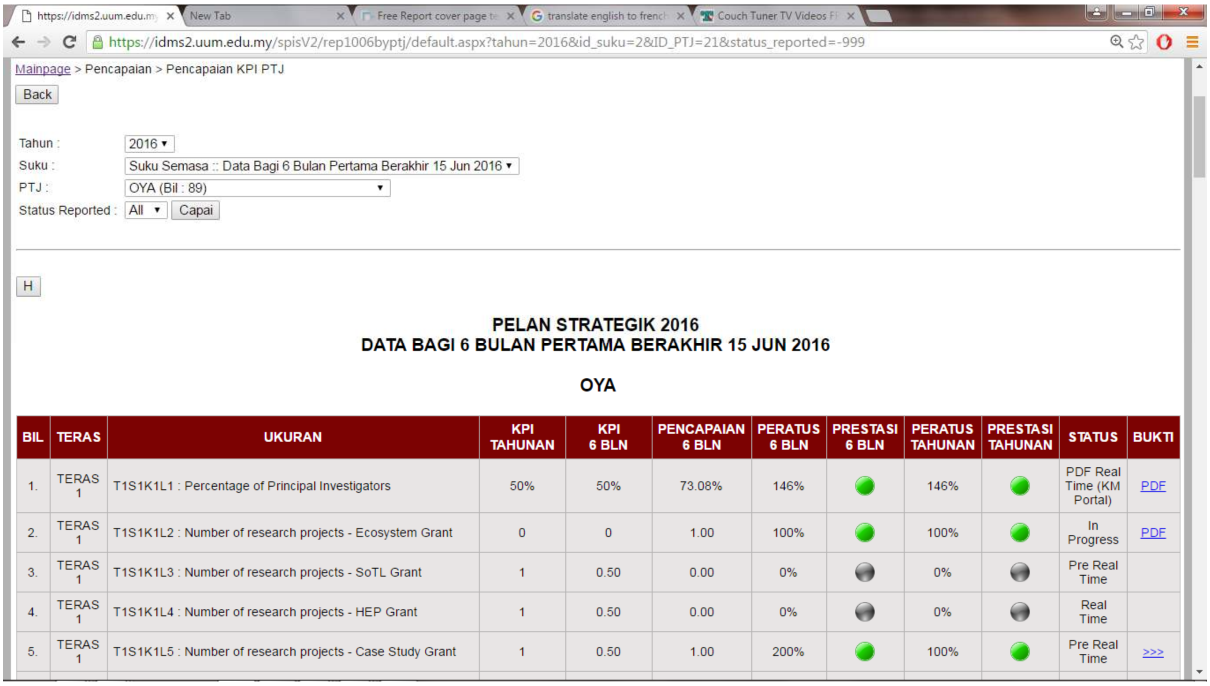
MAKLUMAT RATING

LAMPU	Hijau	Kuning	Merah	Hitam
Peratus Pencapaian	81.00 - 100.00	61.00 - 80.99	1.00 - 60.99	0

PELAN STRATEGIK 2016
DATA BAGI 6 BULAN PERTAMA BERAKHIR 15 JUN 2016
SEMUA TERAS

BIL	STRATEGI	UKURAN	NILAI UKURAN	KPI TAHUNAN	KPI 6 BLN	PENCAPAIAN 6 BLN	PERATUS 6 BLN	PRESTASI 6 BLN	PERATUS TAHUNAN	PRESTASI TAHUNAN	STATUS	BUKTI
1	T1K1	T1S1K1L1 : Percentage of Principal Investigators	Peratus	50%	50%	55.28%	111%		111%		PDF Real Time (KM Portal)	
2	T1K1	T1S1K1L2 : Number of research projects - Ecosystem Grant	Bilangan	5	2.50	12.00	480%		240%		In Progress	
3	T1K1	T1S1K1L3 : Number of research projects - SoTL Grant	Bilangan	25	12.50	9.00	72%		36%		Pre Real Time	>>>
4	T1K1	T1S1K1L4 : Number of research projects - HEP Grant	Bilangan	25	12.50	0	0%		0%		Real Time	>>>

Paparan *Pencapaian KPI PTJ*: Contoh OYA



https://idms2.uum.edu.my/spisV2/rep1006byptj/default.aspx?tahun=2016&id_suku=2&ID_PTJ=21&status_reported=-999

Mainpage > Pencapaian > Pencapaian KPI PTJ

Back

Tahun : 2016

Suku : Suku Semasa :: Data Bagi 6 Bulan Pertama Berakhir 15 Jun 2016

PTJ : OYA (Bil : 89)

Status Reported : All Capai

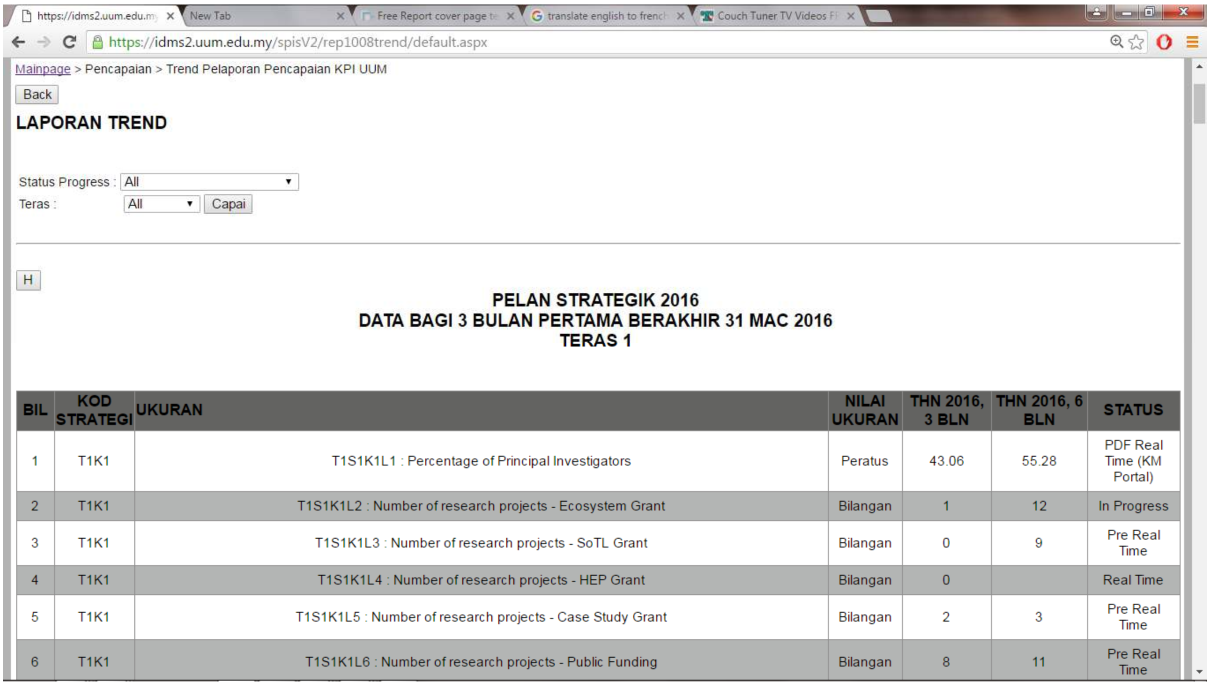
H

PELAN STRATEGIK 2016
DATA BAGI 6 BULAN PERTAMA BERAKHIR 15 JUN 2016

OYA

BIL	TERAS	UKURAN	KPI TAHUNAN	KPI 6 BLN	PENCAPAIAN 6 BLN	PERATUS 6 BLN	PRESTASI 6 BLN	PERATUS TAHUNAN	PRESTASI TAHUNAN	STATUS	BUKTI
1.	TERAS 1	T1S1K1L1 : Percentage of Principal Investigators	50%	50%	73.08%	146%		146%		PDF Real Time (KM Portal)	PDF
2.	TERAS 1	T1S1K1L2 : Number of research projects - Ecosystem Grant	0	0	1.00	100%		100%		In Progress	PDF
3.	TERAS 1	T1S1K1L3 : Number of research projects - SoTL Grant	1	0.50	0.00	0%		0%		Pre Real Time	
4.	TERAS 1	T1S1K1L4 : Number of research projects - HEP Grant	1	0.50	0.00	0%		0%		Real Time	
5.	TERAS 1	T1S1K1L5 : Number of research projects - Case Study Grant	1	0.50	1.00	200%		100%		Pre Real Time	>>>

Paparan *Trend Pelaporan Pencapaian KPI UUM*:



https://idms2.uum.edu.my/spisV2/rep1008trend/default.aspx

Mainpage > Pencapaian > Trend Pelaporan Pencapaian KPI UUM

Back

LAPORAN TREND

Status Progress : All

Teras : All Capai

H

PELAN STRATEGIK 2016
DATA BAGI 3 BULAN PERTAMA BERAKHIR 31 MAC 2016
TERAS 1

BIL	KOD STRATEGI	UKURAN	NILAI UKURAN	THN 2016, 3 BLN	THN 2016, 6 BLN	STATUS
1	T1K1	T1S1K1L1 : Percentage of Principal Investigators	Peratus	43.06	55.28	PDF Real Time (KM Portal)
2	T1K1	T1S1K1L2 : Number of research projects - Ecosystem Grant	Bilangan	1	12	In Progress
3	T1K1	T1S1K1L3 : Number of research projects - SoTL Grant	Bilangan	0	9	Pre Real Time
4	T1K1	T1S1K1L4 : Number of research projects - HEP Grant	Bilangan	0		Real Time
5	T1K1	T1S1K1L5 : Number of research projects - Case Study Grant	Bilangan	2	3	Pre Real Time
6	T1K1	T1S1K1L6 : Number of research projects - Public Funding	Bilangan	8	11	Pre Real Time

C) Cara Membaca Laporan Pencapaian dalam SPIS 2.0

Nota: Penerangan merujuk kepada paparan dalam tetingkap *Pencapaian KPI Universiti* dan *Pencapaian KPI PTJ.*

Laporan yang disediakan adalah berbentuk jadual seperti gambarajah di bawah:

Kolum 1: BIL

Kolum 2: STRATEGI – merujuk kepada Teras dan KPI. Contoh: T1K1 (KPI 1 dalam Teras 1

Kolum 3: UKURAN – merujuk kepada nama *performance Indicator* (PI) dan kod PI.

Kolum 4: NILAI UKURAN – merujuk bagaimana PI diukur

Kolum 5: KPI TAHUNAN – merujuk kepada sasaran tahunan

Kolum 6: KPI <*BILANGAN BULAN*> BLN – merujuk kepada sasaran sukuan

Kolum 7: PENCAPAIAN <*BILANGAN BULAN*> BLN – merujuk kepada pencapaian sukuan

Kolum 8: PERATUS <*BILANGAN BULAN*> BLN – merujuk kepada peratus pencapaian sukuan

Kolum 9: PRESTASI <*BILANGAN BULAN*> BLN – merujuk kepada prestasi pencapaian sukuan

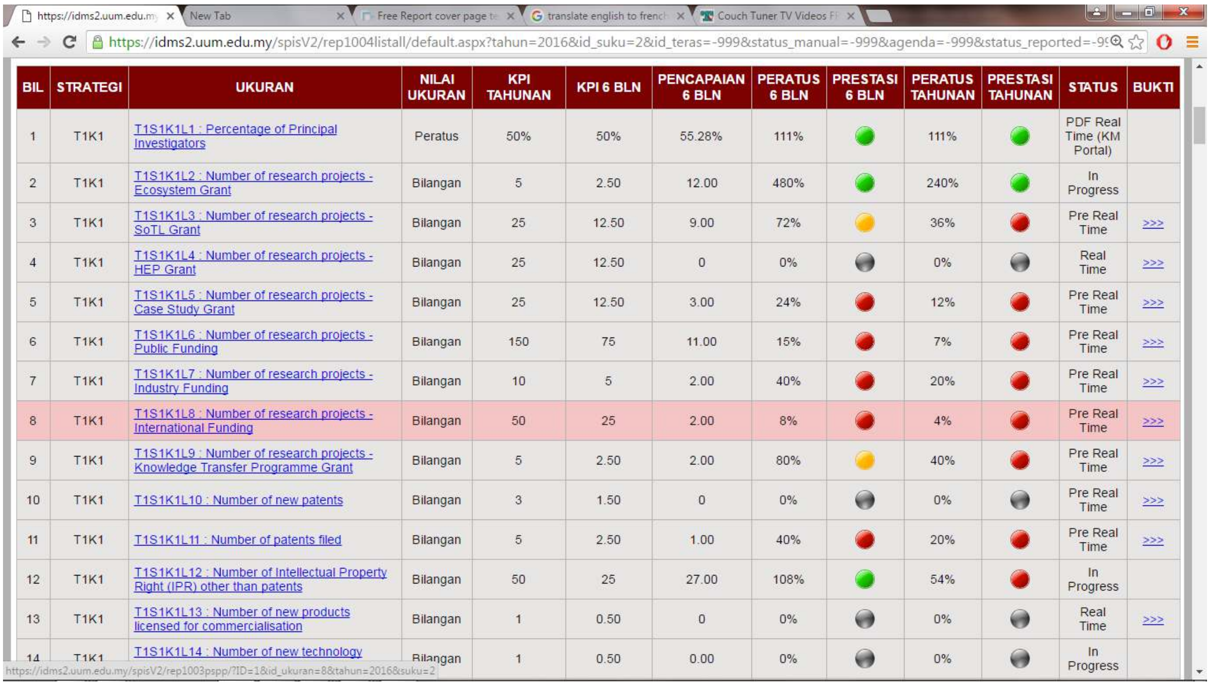
Kolum 10: PERATUS TAHUNAN – merujuk kepada peratus pencapaian tahunan

Kolum 11: PRESTASI TAHUNAN – merujuk kepada prestasi pencapaian tahunan

Kolum 12: STATUS – merujuk kepada jenis data yang digunakan

Kategori Data dalam SPIS 2.0	Sumber Data
PDF Realtime	Data Manual
Realtime (Standby)	Data Manual
In Progress	Data Manual
Pre Realtime	Data Sistem
Realtime	Data Sistem

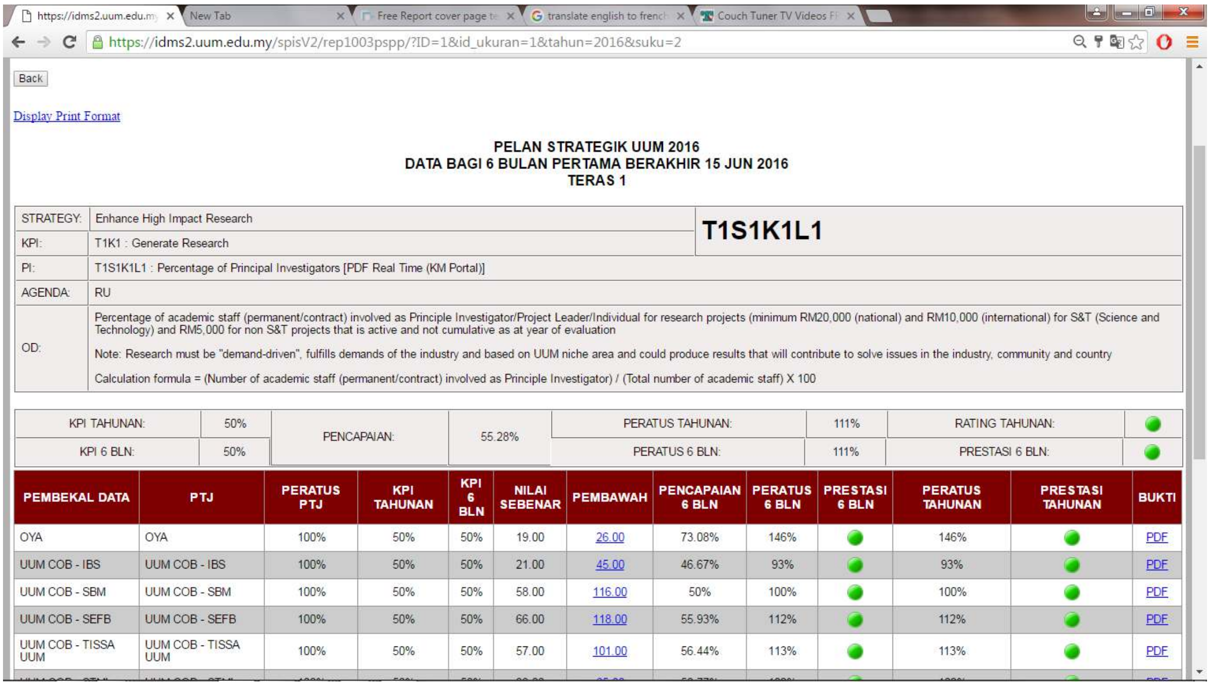
Kolum 13: BUKTI – memaparkan bukti yang menyokong prestasi pencapaian PI berkenaan.



BIL	STRATEGI	UKURAN	NILAI UKURAN	KPI TAHUNAN	KPI 6 BLN	PENCAPAIAN 6 BLN	PERATUS 6 BLN	PRESTASI 6 BLN	PERATUS TAHUNAN	PRESTASI TAHUNAN	STATUS	BUKTI
1	T1K1	T1S1K1L1 : Percentage of Principal Investigators	Peratus	50%	50%	55.28%	111%		111%		PDF Real Time (KM Portal)	
2	T1K1	T1S1K1L2 : Number of research projects - Ecosystem Grant	Bilangan	5	2.50	12.00	480%		240%		In Progress	
3	T1K1	T1S1K1L3 : Number of research projects - SoTL Grant	Bilangan	25	12.50	9.00	72%		36%		Pre Real Time	>>>
4	T1K1	T1S1K1L4 : Number of research projects - HEP Grant	Bilangan	25	12.50	0	0%		0%		Real Time	>>>
5	T1K1	T1S1K1L5 : Number of research projects - Case Study Grant	Bilangan	25	12.50	3.00	24%		12%		Pre Real Time	>>>
6	T1K1	T1S1K1L6 : Number of research projects - Public Funding	Bilangan	150	75	11.00	15%		7%		Pre Real Time	>>>
7	T1K1	T1S1K1L7 : Number of research projects - Industry Funding	Bilangan	10	5	2.00	40%		20%		Pre Real Time	>>>
8	T1K1	T1S1K1L8 : Number of research projects - International Funding	Bilangan	50	25	2.00	8%		4%		Pre Real Time	>>>
9	T1K1	T1S1K1L9 : Number of research projects - Knowledge Transfer Programme Grant	Bilangan	5	2.50	2.00	80%		40%		Pre Real Time	>>>
10	T1K1	T1S1K1L10 : Number of new patents	Bilangan	3	1.50	0	0%		0%		Pre Real Time	>>>
11	T1K1	T1S1K1L11 : Number of patents filed	Bilangan	5	2.50	1.00	40%		20%		Pre Real Time	>>>
12	T1K1	T1S1K1L12 : Number of Intellectual Property Right (IPR) other than patents	Bilangan	50	25	27.00	108%		54%		In Progress	
13	T1K1	T1S1K1L13 : Number of new products licensed for commercialisation	Bilangan	1	0.50	0	0%		0%		Real Time	>>>
14	T1K1	T1S1K1L14 : Number of new technology	Bilangan	1	0.50	0.00	0%		0%		In Progress	

Gambarajah 1: Paparan pencapaian KPI

i) Untuk melihat pencapaian setiap PTJ yang bertindak sebagai pemegang taruh untuk mendokong pencapaian PI berkenaan, klik pada nama PI bertulisan warna biru dalam kolum 3: UKURAN (merujuk kepada gambarajah 1). Anda akan mendapat paparan di bawah ini:



Back

Display Print Format

PELAN STRATEGIK UUM 2016
DATA BAGI 6 BULAN PERTAMA BERAKHIR 15 JUN 2016
TERAS 1

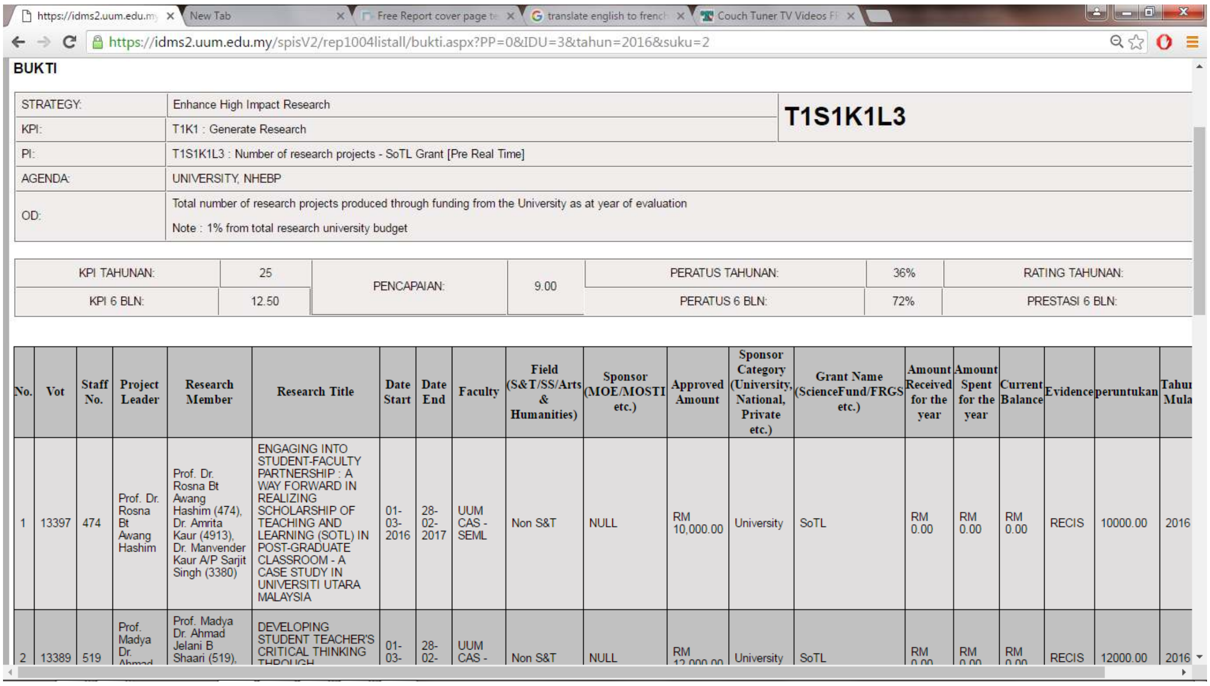
STRATEGY:	Enhance High Impact Research	T1S1K1L1
KPI:	T1K1 : Generate Research	
PI:	T1S1K1L1 : Percentage of Principal Investigators [PDF Real Time (KM Portal)]	
AGENDA:	RU	
OD:	Percentage of academic staff (permanent/contract) involved as Principle Investigator/Project Leader/Individual for research projects (minimum RM20,000 (national) and RM10,000 (international) for S&T (Science and Technology) and RM5,000 for non S&T projects that is active and not cumulative as at year of evaluation Note: Research must be "demand-driven", fulfills demands of the industry and based on UUM niche area and could produce results that will contribute to solve issues in the industry, community and country Calculation formula = (Number of academic staff (permanent/contract) involved as Principle Investigator) / (Total number of academic staff) X 100	

KPI TAHUNAN:	50%	PENCAPAIAN:	55.28%	PERATUS TAHUNAN:	111%	RATING TAHUNAN:	
KPI 6 BLN:	50%			PERATUS 6 BLN:	111%	PRESTASI 6 BLN:	

PEMBEKAL DATA	PTJ	PERATUS PTJ	KPI TAHUNAN	KPI 6 BLN	NILAI SEBENAR	PEMBAWAH	PENCAPAIAN 6 BLN	PERATUS 6 BLN	PRESTASI 6 BLN	PERATUS TAHUNAN	PRESTASI TAHUNAN	BUKTI
OYA	OYA	100%	50%	50%	19.00	26.00	73.08%	146%		146%		PDF
UUM COB - IBS	UUM COB - IBS	100%	50%	50%	21.00	45.00	46.67%	93%		93%		PDF
UUM COB - SBM	UUM COB - SBM	100%	50%	50%	58.00	116.00	50%	100%		100%		PDF
UUM COB - SEFB	UUM COB - SEFB	100%	50%	50%	66.00	118.00	55.93%	112%		112%		PDF
UUM COB - TISSA UUM	UUM COB - TISSA UUM	100%	50%	50%	57.00	101.00	56.44%	113%		113%		PDF

Gambarajah 2: Paparan pencapaian PI setiap PTJ

ii) Bagi data sistem, untuk melihat bukti PI berkenaan, klik pada anak panah berwarna biru dalam kolum 12: >>> (merujuk kepada gambarajah 1). Anda akan mendapat paparan di bawah ini:



https://idms2.uum.edu.my/spisV2/rep1004listall/bukti.aspx?PP=0&IDU=3&tahun=2016&suku=2

BUKTI

STRATEGY:	Enhance High Impact Research	T1S1K1L3
KPI:	T1K1 : Generate Research	
PI:	T1S1K1L3 : Number of research projects - SoTL Grant [Pre Real Time]	
AGENDA:	UNIVERSITY, NHEBP	
OD:	Total number of research projects produced through funding from the University as at year of evaluation Note : 1% from total research university budget	

KPI TAHUNAN:	25	PENCAPAIAN:	9.00	PERATUS TAHUNAN:	36%	RATING TAHUNAN:	
KPI 6 BLN:	12.50			PERATUS 6 BLN:	72%	PRESTASI 6 BLN:	

No.	Vot	Staff No.	Project Leader	Research Member	Research Title	Date Start	Date End	Faculty	Field (S&T/SS/Arts & Humanities)	Sponsor (MOE/MOSTI etc.)	Approved Amount	Sponsor Category (University, National, Private etc.)	Grant Name (ScienceFund/FRGS etc.)	Amount Received for the year	Amount Spent for the year	Current Balance	Evidence	peruntukan	Tahun Mula
1	13397	474	Prof. Dr. Rosna Bt Awang Hashim	Prof. Dr. Rosna Bt Awang Hashim (474), Dr. Amrita Kaur (4913), Dr. Manvender Kaur A/P Sarjit Singh (3380)	ENGAGING INTO STUDENT-FACULTY PARTNERSHIP : A WAY FORWARD IN REALIZING SCHOLARSHIP OF TEACHING AND LEARNING (SOTL) IN POST-GRADUATE CLASSROOM - A CASE STUDY IN UNIVERSITI UTARA MALAYSIA	01-03-2016	28-02-2017	UUM CAS - SEML	Non S&T	NULL	RM 10,000.00	University	SoTL	RM 0.00	RM 0.00	RM 0.00	RECIS	10000.00	2016
2	13389	519	Prof. Madya Dr. Ahmad	Prof. Madya Dr. Ahmad Jelani B Shaari (519),	DEVELOPING STUDENT TEACHER'S CRITICAL THINKING THROUGH	01-03-	28-02-	UUM CAS -	Non S&T	NULL	RM 12,000.00	University	SoTL	RM 0.00	RM 0.00	RM 0.00	RECIS	12000.00	2016

iii) Bagi data manual, bukti bagi PI berkaitan, hanya boleh didapati di dalam paparan pencapaian mengikut PTJ dalam gambarajah 2 dalam kolum BUKTI; PDF.

Sekian terima kasih,

Sebarang pertanyaan atau maklum balas tuan boleh menghubungi Sekretariat Induk Pelan Strategik seperti berikut:

1. Dr. Mazni Omar **(3063)**
2. Dr. Nurakmal Ahmad Mustaffa **(3065)**
3. Encik Muhamed Nor Azman Nordin **(4667)**
4. Puan Siti Khairunnisa Mohd Nor **(3069)**
5. Puan Nur Fathin Abdul Rahman **(3071)**
6. Puan Sobiroh Hamdi **(3066)**