



## UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA

AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

MESYUARAT  
MKSP 2018  
ISMS 7  
DAN  
EMS 5

### KOMUNIKASI MAKLUMBALAS PELANGGAN/PIHAK BERKEPENTINGAN

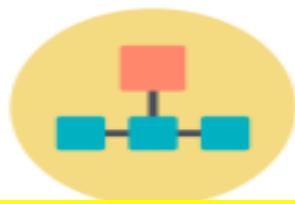
7.0

7.1

MAKLUMBALAS PIHAK BERKEPENTINGAN  
TERHADAP PENGURUSAN KESELAMATAN MAKLUMAT

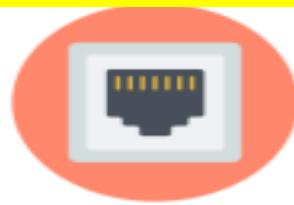
7.2

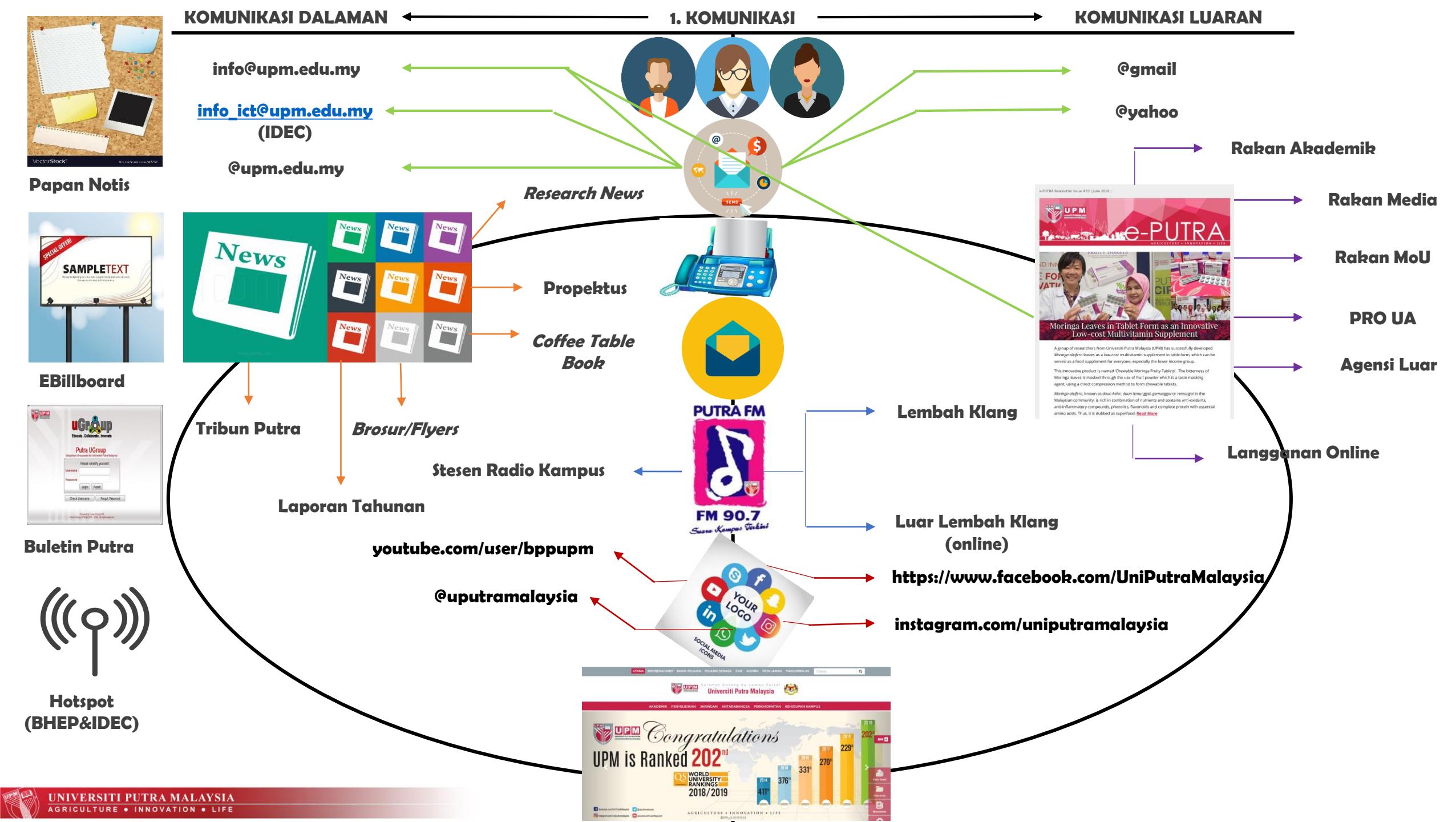
MAKLUMBALAS PIHAK BERKEPENTINGAN  
TERHADAP PENGURUSAN ALAM SEKITAR



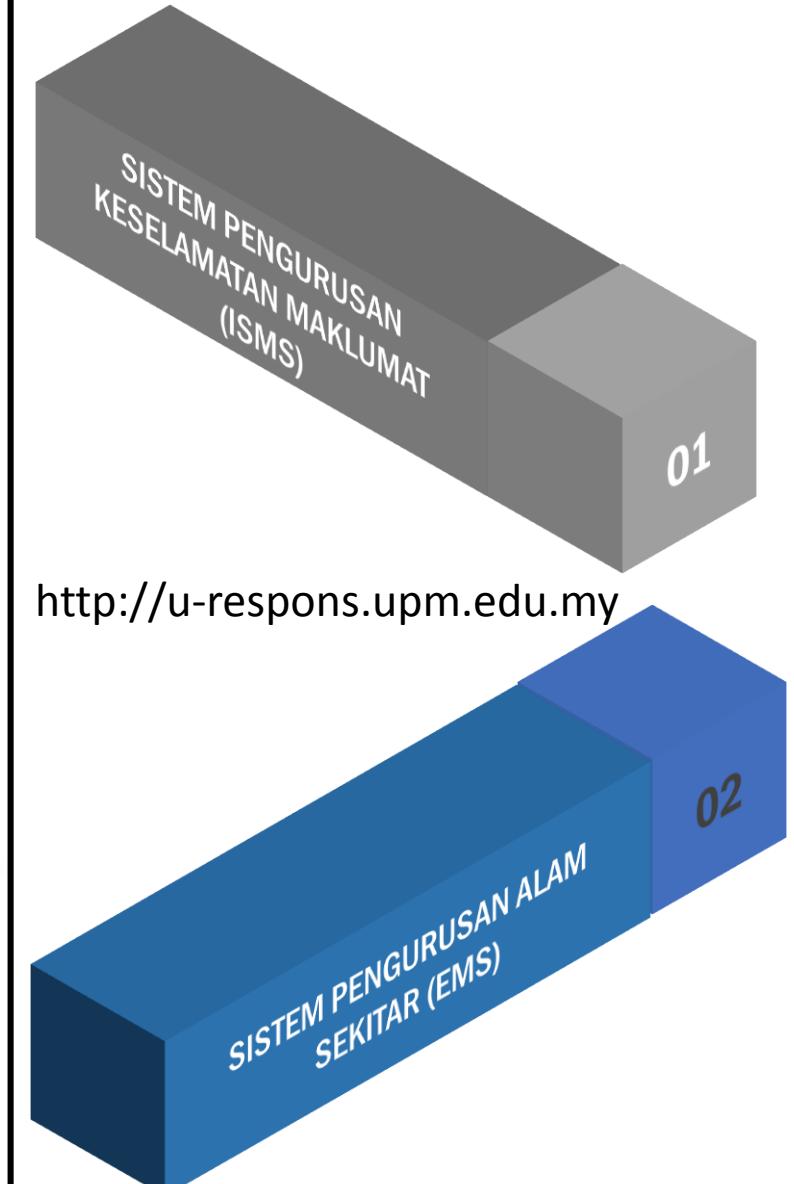
## KOMUNIKASI, MAKLUMBALAS PELANGGAN/PIHAK BERKEPENTINGAN

7.0

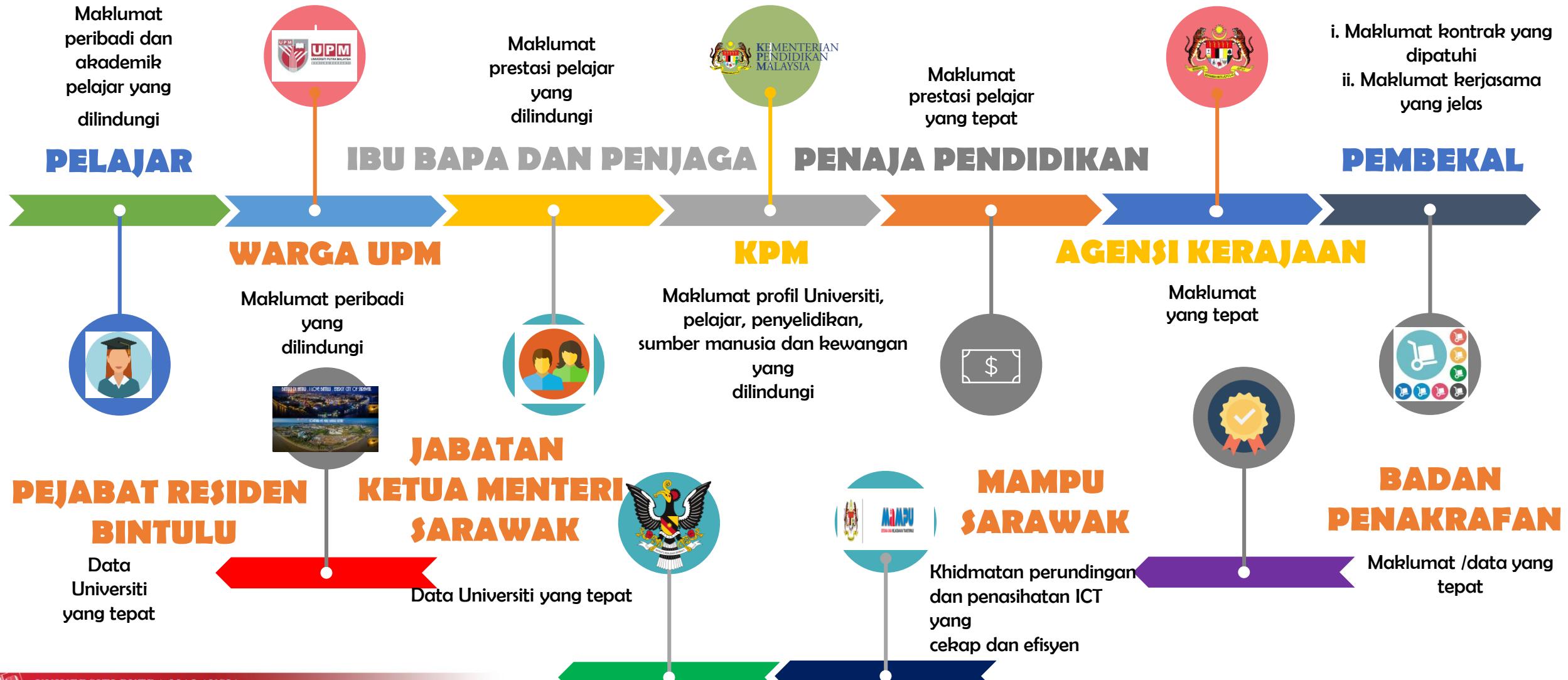




## **2. MAKLUM BALAS PELANGGAN / PIHAK BERKEPENTINGAN**



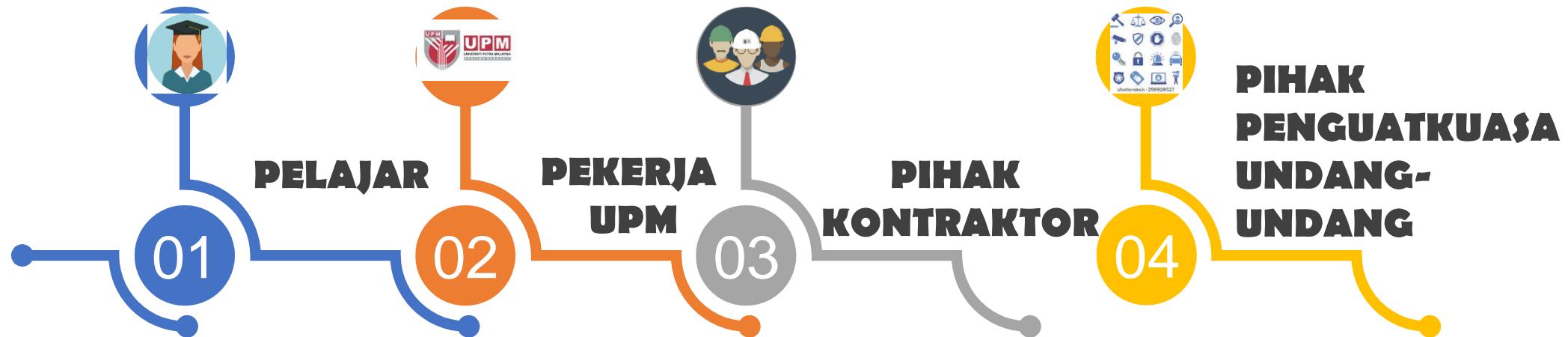
### **3. PELANGGAN / PIHAK BERKEPENTINGAN SISTEM PENGURUSAN KESELAMATAN MAKLUMAT (ISMS)**



#### **4. PELANGGAN / PIHAK BERKEPENTINGAN SISTEM PENGURUSAN ALAM SEKITAR (EMS)**

Tempat bekerja yang kondusif dan selamat  
Makmal yang kondusif dan selamat  
Peruntukan kewangan yang mencukupi bagi pengurusan dan penyelenggaraan

Kepatuhan terhadap undang- undang terpakai



Alam sekitar UPM yang terpelihara dan selamat

Kepatuhan terhadap keperluan kontrak ; jadual yang disedia ; keperluan pembuangan sisa mengikut tatacara yang telah digariskan

## 5. SITUASI SEMASA DAN CADANGAN PENAMBAHBAIKAN



01

SISTEM U-RESPON TELAH DIGUNAKAN  
SEJAK TAHUN 2012 BAGI MENERIMA  
MAKLUMBALAS PELANGGAN

02

PENAMBAHBAIKAN KEPADA SISTEM  
MENGALAMI KESUKARAN KERANA  
*FRAMEWORK* SISTEM YANG TIDAK  
TERKINI

03

DICADANGKAN SISTEM BAHRU  
DIBANGUNKAN BAGI MEMBOLEHKAN  
CAPAIAN MAKLUMBALAS DAN  
PELAPORAN MERANGKUMI ISMS DAN  
EMS

## 6. SYOR

**Mesyuarat diminta mengambil perhatian:**

Kaedah komunikasi yang dilaksanakan



Kekangan komunikasi pada situasi semasa yang memerlukan kesegeraan

Pihak berkepentingan yang terlibat bagi ISMS dan EMS

**7.1**

## MAKLUMBALAS PIHAK BERKEPENTINGAN TERHADAP PENGURUSAN KESELAMATAN MAKLUMAT



PENERAJU:  
PASUKAN PUSAT DATA  
2017



Maklum balas tahap kepercayaan PTJ kpd kerahsiaan dan integriti maklumat (peribadi, akademi, penyelidikan) yg diserahkan kpd UPM

Maklum balas tahap keyakinan PTJ dgn ciri keselamatan persekitaran dan kemudahan di Pusat Data Universiti

Bahagian A:  
Maklumat Demografi Responden

PTJ

Penempatan Server  
( Pusat Data Utama atau Pusat Pemulihan Bencana )

4 PTJ drpd 76 PTJ

FBMK  
FH  
FEP  
PASP

Skala Likert

OBJEKTIF KAJIAN

LAPORAN  
SOAL SELIDIK  
PERKHIDMATAN  
PUSAT DATA

METODOLOGI

Soal selidik atas talian

Email kpd Pegawai Kanan  
18 September 2017

Tarikh Soal Selidik  
dibuka

18 sehingga 29 September 2017

01      02  
04      03

Maklum balas tahap keyakinan PTJ kpd kawalan akses Pusat Data Universiti

Maklumbalas pelajar baharu terhadap kompetensi staf teknikal Pusat Data, Rangkaian dan Keselamatan ICT

Bahagian B:  
Soal Selidik Kepuasan Pemegang Taruh Terhadap Perkhidmatan

Tahap kepercayaan PTJ kepada kerahsiaan dan integriti maklumat (peribadi, akademi, penyelidikan) yang anda serahkan kepada universiti;

Tahap tahap keyakinan PTJ kepada kawalan akses Pusat Data Universiti;

Tahap keyakinan anda kepada kawalan akses Pusat Data Universiti;

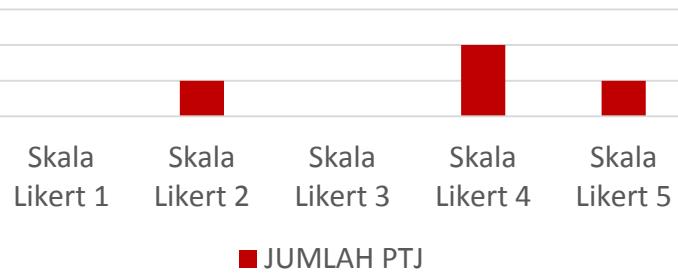
Tahap Kompetensi staf teknikal Pusat Data, Rangkaian dan Keselamatan ICT;

Tahap ketersediaan perkhidmatan Pusat Data dalam mengurus peralatan, pangkalan data, keselamatan ICT dan rangkaian;

Tahap keyakin dengan ciri keselamatan persekitaran dan kemudahan di Pusat Data.

# ANALISIS

01



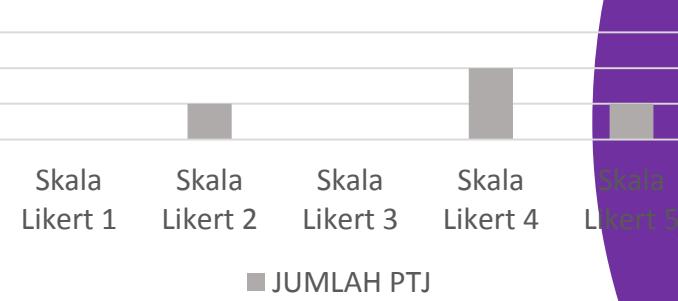
01

Tahap kepercayaan PTJ kepada kerahsiaan dan integriti maklumat (peribadi, akademik, penyelidikan) yang anda serahkan kepada universiti;

02

Tahap tahap keyakinan PTJ kepada kawalan akses Pusat Data Universiti;

06



05



Tahap ketersediaan perkhidmatan Pusat Data dalam mengurus peralatan, pangkalan data, keselamatan ICT dan rangkaian;

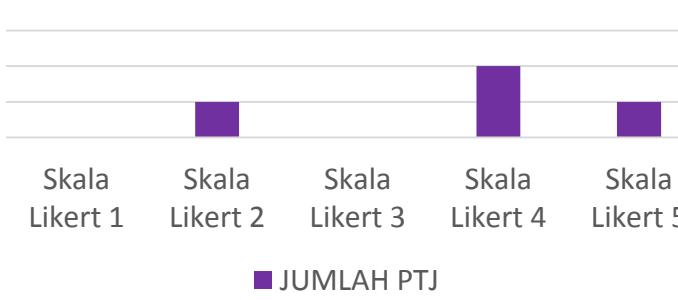
06

Tahap keyakin dengan ciri keselamatan persekitaran dan kemudahan di Pusat Data.

03

Tahap keyakinan anda kepada kawalan akses Pusat Data Universiti;

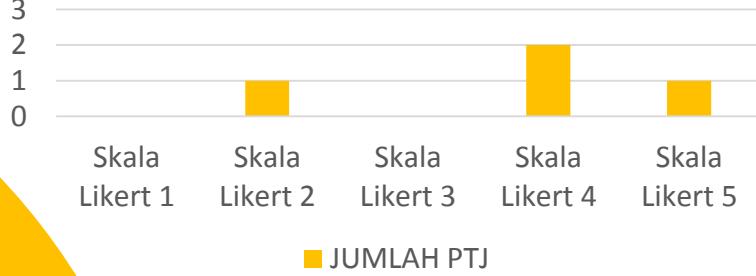
05



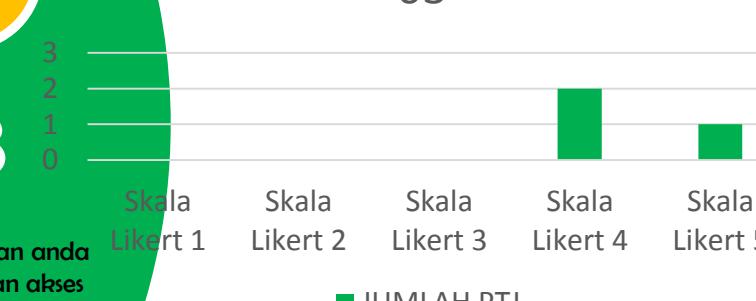
04

Tahap Kompetensi staf teknikal Pusat Data, Rangkaian dan Keselamatan ICT;

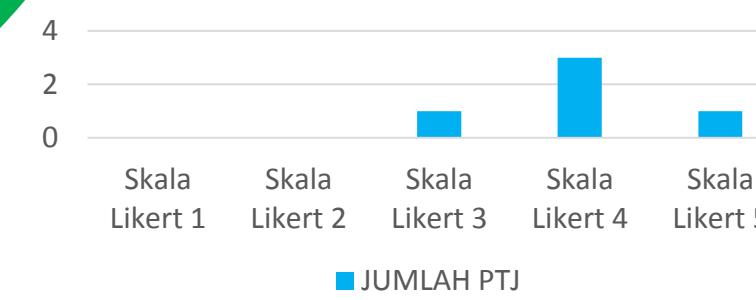
02



03



04



## RUMUSAN HASIL KAJIAN DAN CADANGAN PENAMBAHBAIKAN

Hasil kajian tidak dapat menggambarkan keseluruhan tahap perkhidmatan Pusat Data memandangkan bilangan responden yang terlalu kecil

01

Penambahbaikan kepada soalan-soal selidik bagi memastikan soalan bersesuaian dengan responden

02

Mengenalpasti responden yang menerima terus perkhidmatan Pusat Data

03

Pemantauan terhadap maklumbalas responden terhadap soal selidik dan memberi penerangan/maklumat berkaitan tujuan soal selidik kepada responden

04

**7.1**

## MAKLUMBALAS PIHAK BERKEPENTINGAN TERHADAP PENGURUSAN KESELAMATAN MAKLUMAT



PENERAJU:  
PASUKAN PENDAFTARAN  
PELAJAR BAHARU PRA  
SISWAZAH KAMPUS SERDANG  
DAN KAMPUS BINTULU

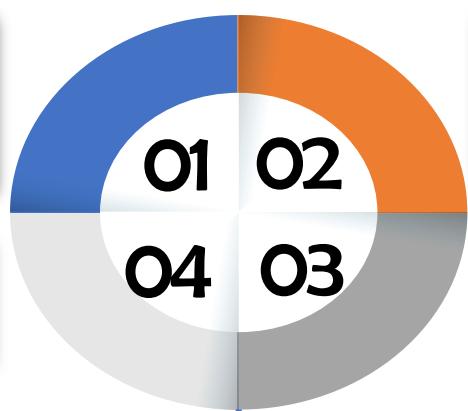


LAPORAN  
SOAL SELIDIK  
PENDAFTARAN  
PELAJAR  
BAHARU PRA  
SISWAZAH



Maklum balas tahap pelajar baharu berkenaan tahap ketepatan maklumat yang dinyatakan dalam surat tawaran yg dikeluarkan kepada calon

Memenuhi keperluan MS ISO/IEC 27001:2013  
*information security techniques (ISMS)*



Bahagian A:  
Maklumat Demografi Responden

Jantina

Kolej kediaman

1480 - perempuan

Pelajar Baharu

83% pelajar baharu menjawab soal selidik

690 - lelaki

Skala Likert

OBJEKTIF KAJIAN

LAPORAN  
SOAL SELIDIK  
PENDAFTARAN  
PELAJAR BAHARU  
PRA SISWAZAH

METODOLOGI

Soal selidik atas talian

Komputer khas disediakan di kolej kediaman semasa hari pendaftaran

Tarikh Soal Selidik dibuka  
06 sehingga 18 September 2017

Maklum balas pelajar baharu berkenaan tahap kesediaan kaunter semasa hari pendaftaran pelajar baharu

Maklum balas pelajar baharu berkenaan kawalan kerahsian data dan maklumat pelajar baharu semasa pendaftaran pelajar

Bahagian B:  
Soal Selidik Kepuasan Pemegang Taruh Terhadap Perkhidmatan

Tahap ketepatan maklumat dalam surat tawaran university berkaitan nama, no.kad pengenalan dan alamat surat menyurat

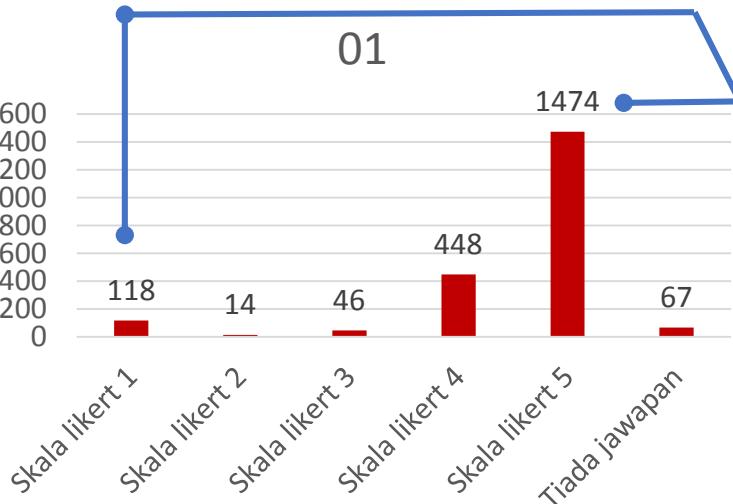
Tahap kepuasan pelajar semasa berurusan dengan kaunter kolej kediaman ketika pengambilan kunci bilik penginapan

Tahap kepuasan pelajar menggunakan e-daftar semasa membuat pendaftaran kemasukan ke UPM

Tahap kepercayaan pelajar kepada kerahsian maklumat yang pelajar muat naik ke dalam modul e-daftar semasa pendaftaran

Pandangan pelajar terhadap Sistem e-daftar, adakah ia memudahkan kepada pelajar (ada ruangan komen)

# ANALISIS DAN RUMUSAN HASIL KAJIAN



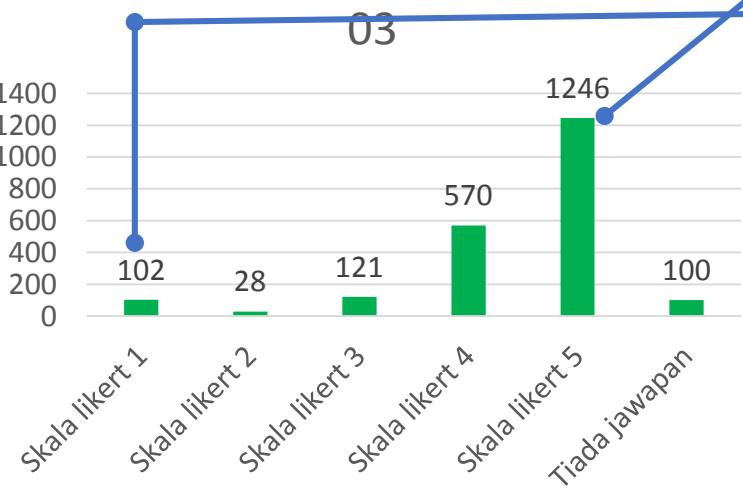
96% pelajar baharu  
berpuas hati dgn semua  
perkhidmatan yg diberikan

**Skala likert 5 tertinggi**

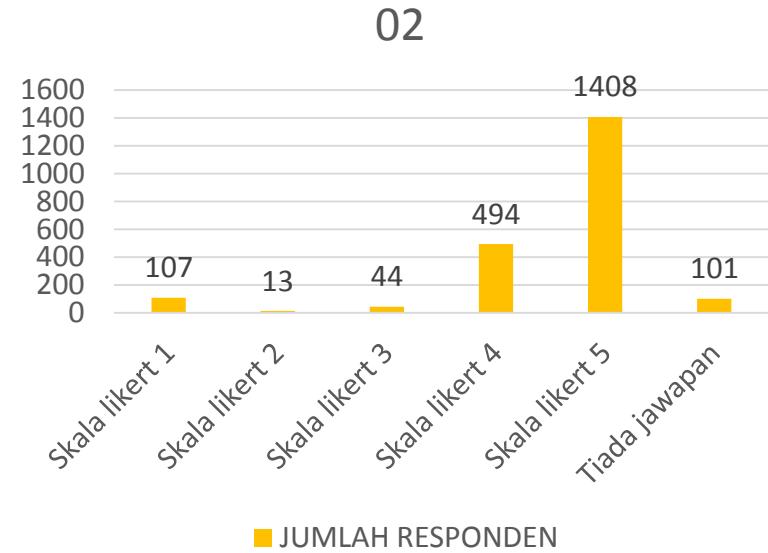
**Skala likert 5 terendah**

**Skala likert 1 tertinggi**

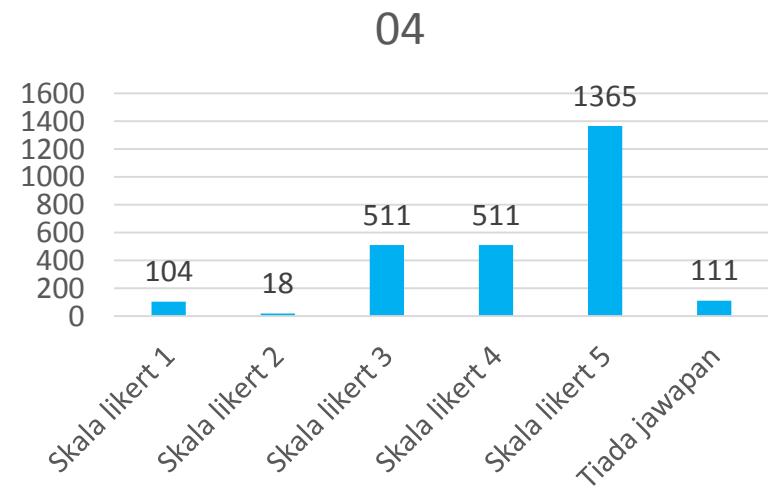
**Skala likert 1 terendah**



**JUMLAH RESPONDEN**



**JUMLAH RESPONDEN**



**JUMLAH RESPONDEN**



## RUMUSAN HASIL KAJIAN DAN CADANGAN PENAMBAHBAIKAN

Analisis kepuasan pemegang taruh menunjukkan 96% Pelajar Baharu yang mendaftar berpuas hati (skala 4 dan skala 5) dengan semua perkhidmatan yang diberikan semasa hari pendaftaran berdasarkan soalan 1 sehingga 4

Jumlah responden yang tertinggi yang memberikan skala 1 (sangat tidak memuaskan) adalah kepada soalan 1 iaitu maklumat pada surat tawaran manakala jumlah yang terendah yang memberikan skala 1 adalah pada soalan 3 iaitu tahap kepuasan anda menggunakan e-daftar semasa membuat pendaftaran kemasukan ke UPM.

- 
- 01
- 02
- 03
- Jumlah responden yang tertinggi yang memberikan skala 5 (sangat memuaskan) adalah pada soalan 1 iaitu tahap ketepatan maklumat dalam Surat tawaran universiti berkaitan nama, no. kad pengenalan dan alamat surat-menyurat, manakala yang terendah yang memberikan skala 5 adalah pada soalan 3 iaitu tahap kepuasan anda menggunakan e-daftar semasa membuat pendaftaran kemasukan ke UPM.

Semua ahli Mesyuarat Kajian Semula Pengurusan Universiti adalah dimohon:

- i) mengambil maklum Laporan Analisis Pelaksanaan Soal Selidik Pendaftaran Pelajar Baharu Prasiswazah Semasa Minggu Perkasa Putra bagi Sesi Kemasukan 6 September 2017 di setiap kolej kediaman dan Soal Selidik Perkhidmatan Pusat Data pada 18 hingga 29 September 2017; dan
- ii) mengambil perhatian terhadap cadangan pelaksanaan soal selidik pihak yang berkepentingan kepada ISMS UPM tahun 2018 merangkumi:
  - Soal Selidik Pendaftaran Pelajar Baharu Prasiswazah Sesi Kemasukan 2018/2019 oleh Pasukan Pendaftaran Pelajar Baharu Prasiswazah (Serdang dan Bintulu);
  - Soal Selidik Perkhidmatan Pusat Data oleh Pasukan Pusat Data; dan
  - Soal Selidik Proses Penilaian Pengajaran Prasiswazah oleh Pasukan Penilaian Pengajaran Prasiswazah di Fakulti.
- iii) mengambil perhatian terhadap cadangan menggunakan data Soal Selidik Perkhidmatan ICT UPM yang berkaitan dengan perkhidmatan Pusat Data sebagai input bagi soal selidik pihak berkepentingan ISMS Pusat Data tahun 2018.

# MAKLUMBALAS PIHAK BERKEPENTINGAN TERHADAP PENGURUSAN ALAM SEKITAR

7.2



# 1. PROSEDUR KOMUNIKASI

ISMS  
EMS

## PENERAJU ISMS



DASAR ISMS

OBJEKTIF ISMS

INISIATIF ISMS

## PENERAJU EMS



DASAR EMS

OBJEKTIF EMS

INISIATIF EMS



## JAWATANKUASA



## KOMUNIKASI LUARAN

## KOMUNIKASI

## KOMUNIKASI DALAMAN

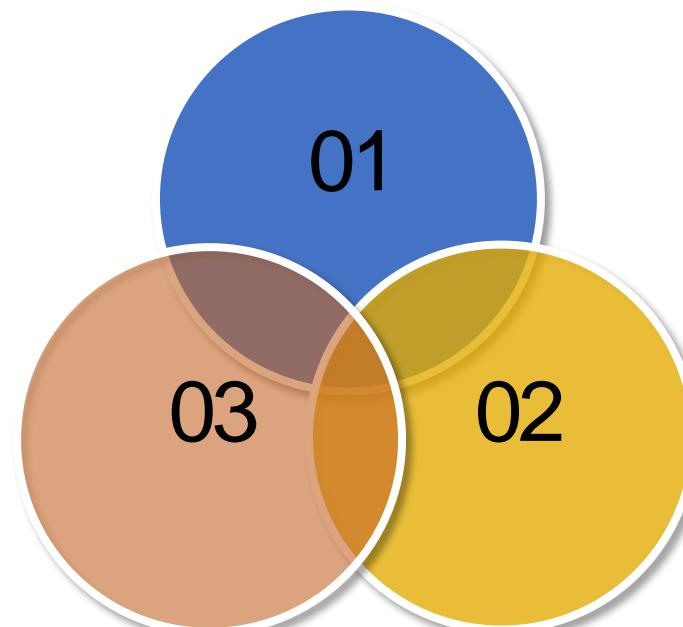
KOMUNIKASI DALAMAN (ATASAN – BAWAHAN)

KOMUNIKASI DALAMAN (BAWAHAN – ATASAN)

## 2. SYOR

**Mesyuarat diminta mengambil perhatian:**

Prosedur Komunikasi yang digunakan



Kepelbagaian maklumat  
jawatankuasa lain yang  
melaksanakan lain-lain inisiatif

Kepelbagaian peneraju yang  
mempunyai kepelbagaian maklumat



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

Terima Kasih | *Thank You*