



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

Lampiran Kertas Agenda 8.2
LAPORAN SOKONGAN
SUMBER KEWANGAN

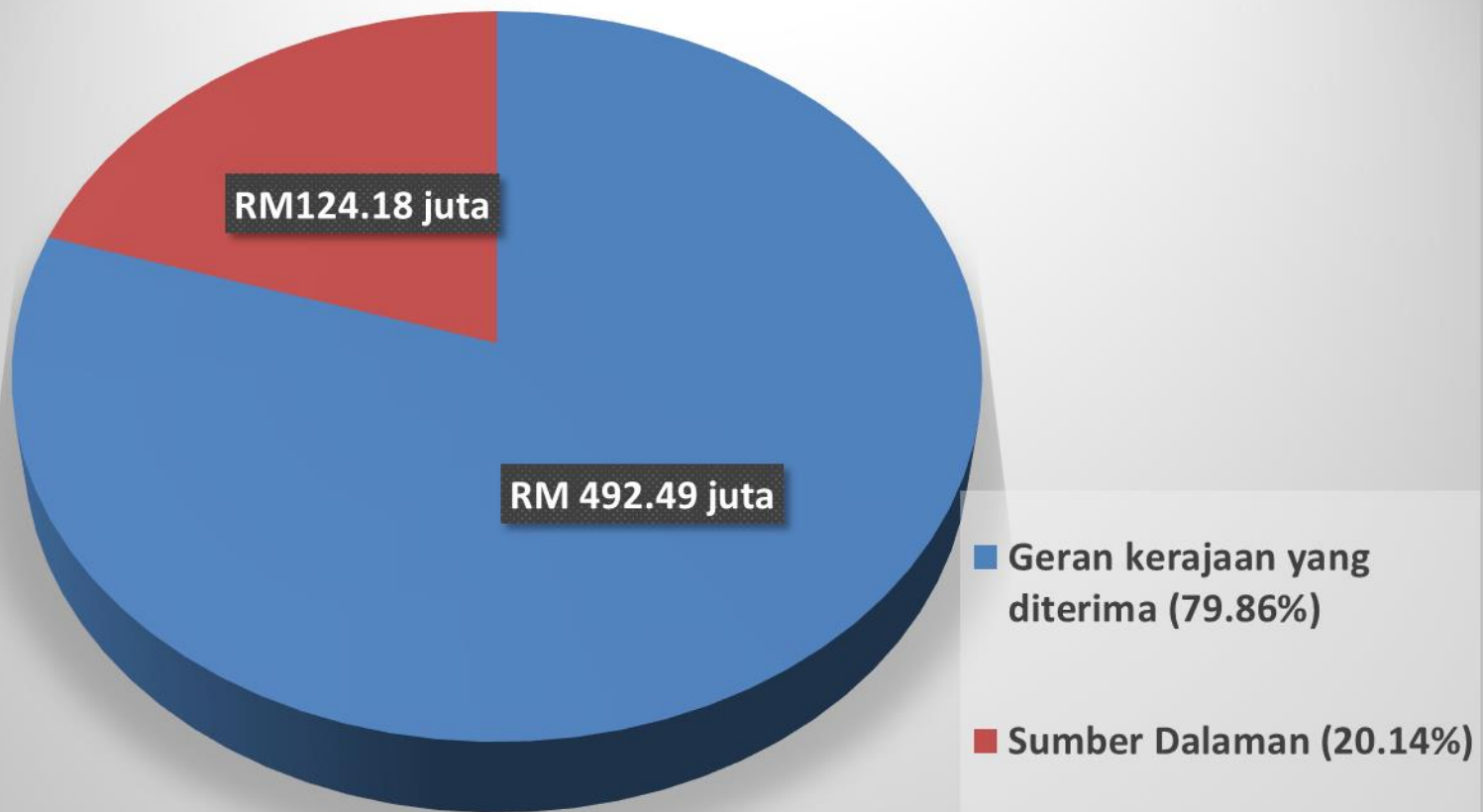
TUJUAN

Kertas ini bertujuan untuk memaklumkan Mesyuarat Kajian Semula Pengurusan Universiti (MKSP) Universiti Putra Malaysia (UPM) tentang perbelanjaan peruntukan kewangan UPM bagi mencapai objektif pengurusan alam sekitar (EMS) MS ISO 14001 bagi tahun 2018.

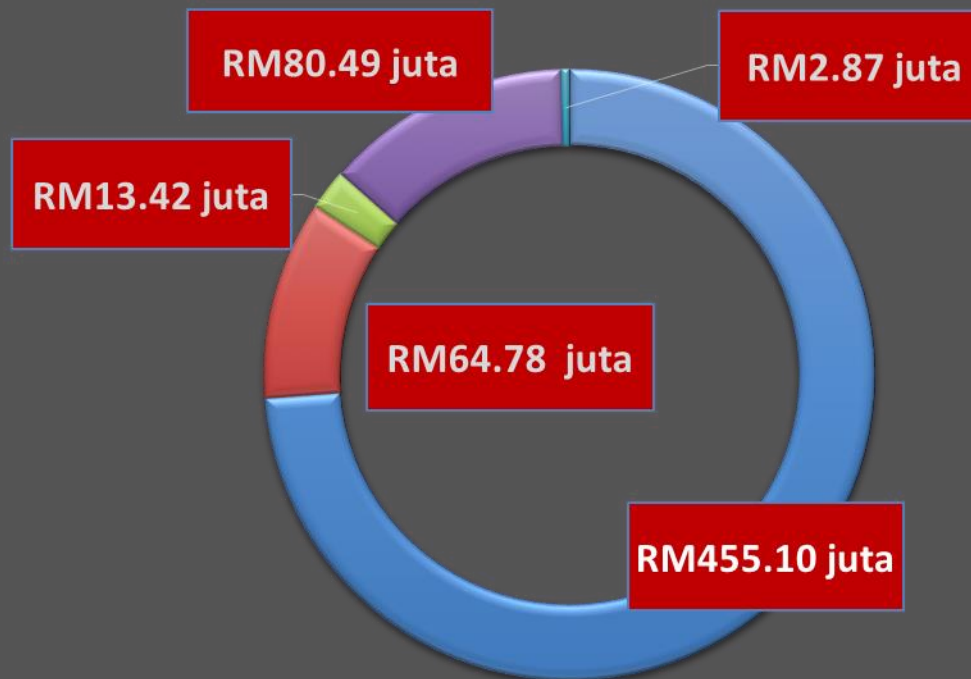
LATARBELAKANG

UPM sentiasa berusaha untuk menguruskan kewangan secara cekap dan berkesan bagi memastikan objektif EMS dapat dicapai. Universiti menggunakan sumber kewangan daripada peruntukan mengurus dan penyelidikan berdasarkan keperluan untuk mencapai objektif pengurusan alam sekitar.

PENDAPATAN MENGURUS UPM BAGI TAHUN 2018



PERBELANJAAN MENGURUS UPM BAGI TAHUN 2018



Emolumen (73.80%)

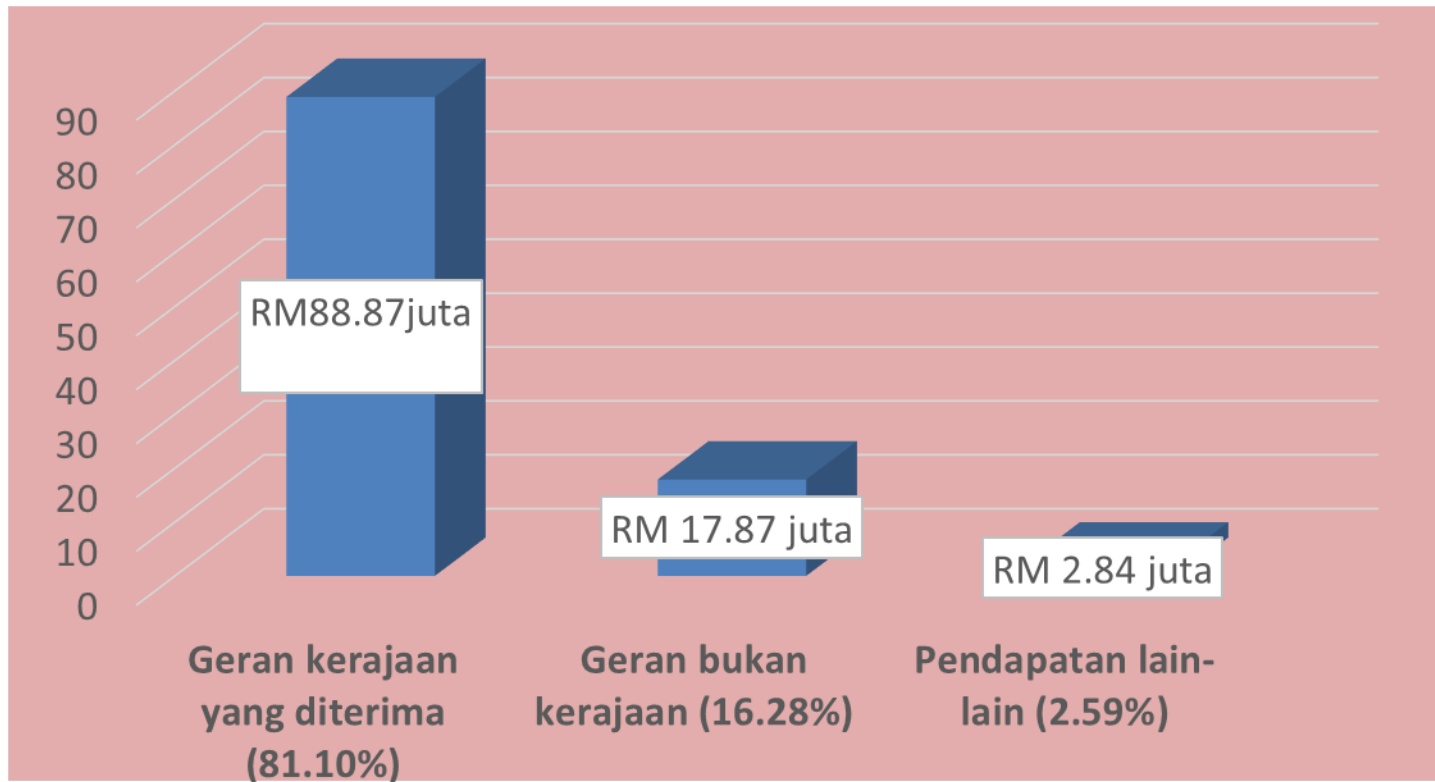
Bekalan dan bahan-bahan (10.51%)

Penyelenggaraan dan pembaikan (2.18%)

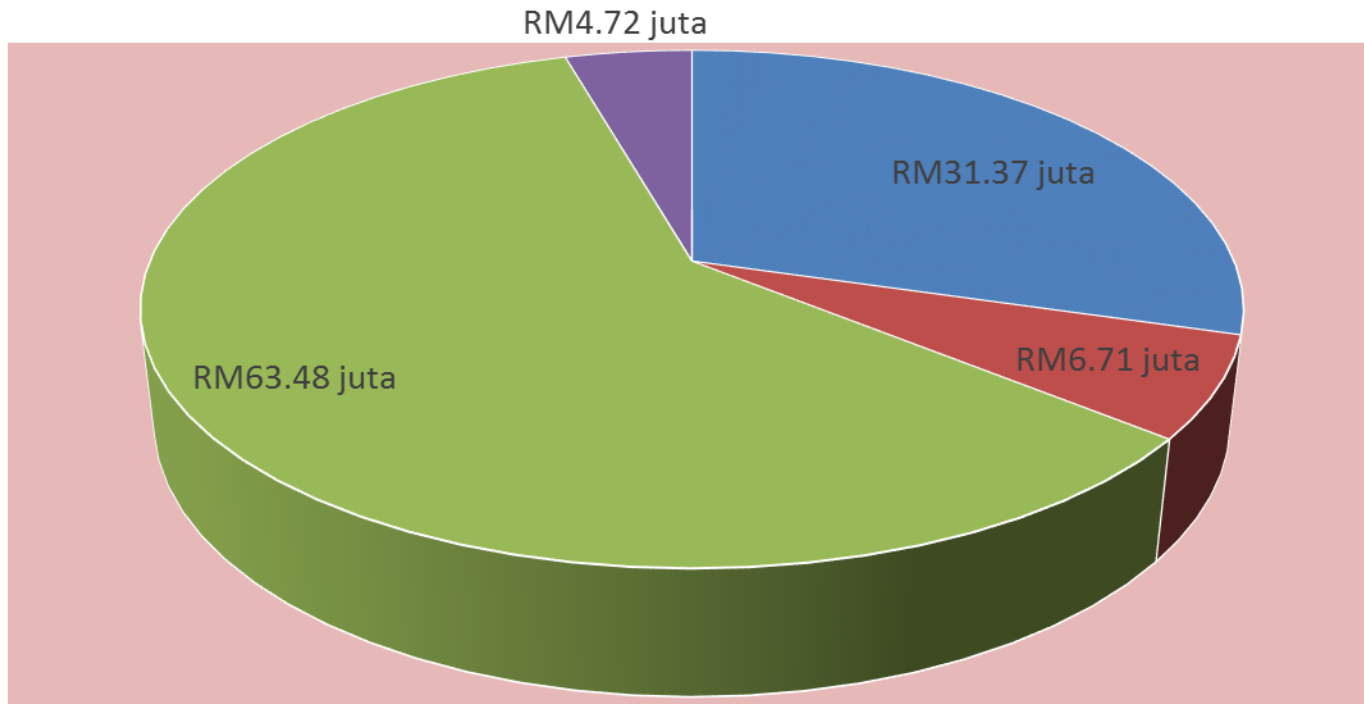
Perkhidmatan ikhtisas (13.05%)

Aset (0.47%)

PENDAPATAN PENYELIDIKAN UPM BAGI TAHUN 2018



PERBELANJAAN PENYELIDIKAN UPM BAGI TAHUN 2018



■ Bekalan dan bahan-bahan (29.52%)

■ Penyelenggaraan dan pembaikan (6.31%)

■ Perkhidmatan ikhtisas (59.73%)

■ Aset (4.44%)

IMPLIKASI SUMBER EMS BAGI TAHUN 2018

Pada tahun 2018, UPM telah menyediakan peruntukan berjumlah RM8.80juta untuk mencapai objektif EMS.



Bil	Objektif	Kos
1.	<p>Penjimatan penggunaan kertas</p> <p>Menambah baik sistem network bagi memudahkan urusan secara atas talian</p>	<p>RM3 juta setahun</p>
2.	<p>Penjimatan tenaga elektrik</p> <p>Perlaksanaan Energy Performance Contract di IBS dan Fakulti Kejuruteraan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Penggantian lampu flouresant T8 kepada lampu LED tube sebanyak 15,108 unit jenis 1200mm dan 1,397 unit jenis 600mm. - Penukaran satu (1) unit chiller 750 tan dan menambahbaik dua (2) unit chiller sedia ada di Fakulti Sains Perubatan Dan Sains Kesihatan 	<p>Kos keseluruhan projek : RM1,759,571 untuk tempoh 5 tahun bermula Ogos 2017-Julai 2022.</p> <p>Kos setahun : RM351,919.20</p> <p>Kos keseluruhan projek : perkongsian di antara UPM dan pembekal 70:30 jumlah penjimatan tenaga yang dijana setiap bulan dengan anggaran bayaran di antara RM55,000-RM65,000.00</p> <p>Bayaran mula dibuat pada Jun 2018 dengan jumlah RM 67,187.93.</p> <p>RM669,530 telah dibelanjakan bagi tempoh Jan-Dis 2018 bagi kedua-dua projek ini.</p>

3.	<p>Pemantauan pelepasan asap bas bahan bakar diesel</p> <p>Penyewaan bas yang menggunakan NGV</p>	RM4,816,133.34 bagi tempoh Jan-Dis 2018.
4.	<p>Pengendalian kemudahan yang mencemar ke udara mengikut perundangan yang ditetapkan:</p>	
	<p>i. Boiler (dandang stim) 2 unit di FSTM</p> <p>Pembaharuan sijil - JKKP</p>	RM674 setahun
	<p>ii. Kebuk Wasap</p> <p>LEV test (ujian keberkesanan) setiap 12 bulan bagi 325 kebuk wasap</p> <p>Agihan secara one off kepada fakutli yang terlibat dalam penemuan NCR ketika proses audit.</p>	<p>RM700 X 325 = RM227,500.00</p> <p>RM820 X 10 = RM82,000.00</p>

SYOR

Mesyuarat Kajian Semula Pengurusan dimohon mengambil perhatian berhubung:

- (a) Laporan mengenai sokongan sumber kewangan UPM mengambilkira implikasi pemberian geran kerajaan dan strategi penjanaaan kepada keperluan peruntukan kewangan UPM;
- (b) Strategi dan penambahbaikan sumber kewangan mengambilkira kecukupan sokongan sumber kewangan, sebagaimana keperluan standard, klausa 9.3 (e).



UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

Terima Kasih | *Thank You*