**KERTAS KERJA**

**JTICT xx BIL. 4/2024**

****

**NAMA FAKULTI / PUSAT / JABATAN / BAHAGIAN YANG MEMBUAT KERTAS CADANGAN,CONTOH:**

**BAHAGIAN TEKNOLOGI MAKUMAT DAN KOMUNIKASI**

**UNIVERSITI PERTAHANAN NASIONAL MALAYSIA**

**KERTAS KERJA UNTUK KELULUSAN JTICT**

# TAJUK KERTAS KERJA, CONTOH:CADANGAN PEROLEHAN BAHARU PERALATAN RANGKAIAN ICT BAGI TUJUAN PENYELENGAARAAN RANGKAIAN UPNMNet DI UPNM

1. **TUJUAN**

Terangkan secara ringkas tetapi jelas tujuan kertas kerja ini dikemukakan.

**CONTOH**

Kertas kerja ini disediakan untuk mendapatkan pertimbangan dan kelulusan Mesyuarat Jawatankuasa Teknikal ICT (JTICT) berkenaan perolehan baharu peralatan rangkaian ICT bagi tujuan penyelenggaraan rangkaian UPNMNet di UPNM.

1. **LATAR BELAKANG**

2.1 Terangkan secara ringkas latar belakang cadangan.

2.2 Apa kepentingan cadangan ini diluluskan?

2.3 Nyatakan lampiran yang berkaitan, contoh;

i. Spesifikasi teknikal projek yang dicadangkan adalah seperti di lampiran A

ii. Sebut harga projek yang dicadangkan adalah seperti di lampiran B

iii. Aliran proses kerja sedia ada bagi pembangunan sistem yang dicadangkan adalah seperti di lampiran C

1. **OBJEKTIF /JUSTIFIKASI**

3.1 Senaraikan apa yang ingin dicapai dari pelaksanaan cadangan ini. Senaraikan sekurang-kurangnya tiga (3) objektif /justifikasi cadangan:

 3.1.1

 3.1.2

 3.1.3

 3.1.4

1. **TARIKH / TEMPAT / MASA (Sekiranya berkaitan)**

4.2.1 Tarikh :

4.2.2 Tempat :

4.2.3 Masa :

1. **TENTATIF PROGRAM (sekiranya berkaitan)**
	1. Terangkan butiran tentatif / aturcara setiap hari.
2. **JAWATANKUASA PELAKSANA (sekiranya berkaitan)**

6.1 Nyatakan Penaung/Penasihat dan senarai Ahli Jawatankuasa.

6.2 Jawatan dan skop tugas bagi setiap Ahli Jawatankuasa

1. **IMPLIKASI KEWANGAN**
	1. Anggaran peruntukan - Senaraikan butiran lengkap berkaitan keperluan peruntukan. (Sediakan lampiran untuk rujukan sekiranya butiran terlalu panjang).

Contoh: Anggaran kos yang terlibat adalah sebanyak **RINGGIT MALAYSIA: EMPAT RIBU LAPAN RATUS TUJUH PULUH SEMBILAN SAHAJA (RM 4,879.00). Butiran terperinci adalah seperti di Lampira A.**

7.2 Senaraikan sumber peruntukan.

Contoh: Sumber peruntukan pembelian ini akan menggunakan Vot 27000 BTMK.

1. **IMPLIKASI SEKIRANYA TIDAK DI LULUSKAN**
	1. Nyatakan kesan kepada FPJB sekiranya permohonan spesifikasi teknikal tidak diluluskan.

Contoh: Peralatan rangkaian yang sedia ada tidak dapat di selenggara dengan cepat dan berkesan.

1. **ANALISIS RISIKO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **MENGENALPASTI RISIKO**
 | 1. **TAHAP RISIKO**
 | 1. **MITIGASI RISIKO**
 |
| Bil  | Aktiviti / Kerja / Tugasan  | Rendah / Sederhana / Signifikan / Tinggi | Pelan Tindakan   |
| 1.
 |  Tiada capaian internet |  Tinggi |  Penyelenggaraan berkala |
|  |  |  |  |

1. **SYOR**

10.1 Kertas kerja ini diangkat untuk mendapat pertimbangan dan kelulusan daripada Mesyuarat JTICT bagi perolehan baharu peralatan rangkaian ICT bagi tujuan penyelenggaraan rangkaian UPNMNet di UPNM **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**yang melibatkan anggaran kos sebanyak **RINGGIT MALAYSIA: EMPAT RIBU ENAM RATUS TIGA PULUH TUJUH RINGGIT (RM4,637.00).**

**KEPUTUSAN:**

Kertas cadangan yang disyorkan di Para 10.1 adalah

**DILULUSKAN / TIDAK DILULUSKAN**

Mesti dalam 1 helaian yang sama

………………………………………………………………………………………………..

Pengerusi

Jawatankuasa Teknikal ICT (JTICT)

Tarikh: …………………………

Ulasan:

……………………………………………………..…………………………………

……………………………………………………..…………………………………

Disediakan oleh : Disokong oleh :

------------------------------------------- ------------------------------------------

(Cap jawatan) (Cap jawatan)

Tarikh : Tarikh :

**Lampiran A Kepada Kertas Cadangan Pembelian rangkaian ICT bagi tujuan penyelenggaraan rangkaian UPNMNet di UPNM**

**SEKIRANYA ADA LAMPIRAN: SILA NYATAKAN MAKLUMAT SEPERTI DI ATAS:**

**CONTOH:**

**MEMBEKAL DAN MEMASANG PERALATAN RANGKAIAN BAGI TUJUAN PENYELENGAARAAN RANGKAIAN UPNMNet DI UPNM**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | Item | Qty | Price/ Unit | Total |
| 1 | AMP Cat 6 Cable – 4 UTP, CMR, Blue,(1000 feet/box) | 2 box |  |  |
| 2 | AMP Velcro Cable Wrap Reusable – Ties 5/8’ x 5 yards | 3 unit |  |  |
| 3 | Spiral Wrapping Band – White / Clear(Diameter 6mm, 5meter/lot) | 3 unit |  |  |
| 4 | AMP Cat 6 Faceplate Single port | 100 unit |  |  |
| 5 | AMP Cat 6 Modular Jack UTP | 100 unit |  |  |
| 6 | Print-on Cable labels (White) | 50 sheet |  |  |
| 7 | AMP Cat6 RJ45 Connectors (Solid Plug) | 100 pcs |  |  |
| 8 | AMP Diagonal Cutter | 1 unit |  |  |
| 9 | AMP punching tool | 1 unit |  |  |
| 10 | AMP Cat6 Colour Boot Blue | 100 unit |  |  |
| 11 | Battery 9 volt (Energizer) | 6 unit |  |  |
| 12 | AMP SL Series Jack Term, nation tool | 1 unit |  |  |
| Total Price (RM) |  |  |

**Lampiran A (i) Kepada Kertas Cadangan Pembangunan Sistem Aplikasi di UPNM**

**CONTOH ALIRAN PROSES UNTUK PERMOHONAN PEMBANGUNAN SISTEM APLIKASI:**

**Proses sedia ada: Daftar Risiko oleh Pengurus Risiko FPJB**

Nyatakan tugas utama /perkhidmatan kritikal FPJB

Kenalpasti risiko bagi setiap tugas utama /perkhidmatan kritikal

Hantar ke Unit Pengurusan Risiko

Semakan dan pengesahan oleh Ketua FPJB

Nyatakan selera risiko bagi setiap tugas utama /perkhidmatan kritikal

Nilai risiko bagi setiap tugas utama /perkhidmatan kritikal

**Lampiran A (ii) Kepada Kertas Cadangan Pembangunan Sistem Aplikasi di UPNM**

 **CONTOH ALIRAN PROSES BAGI PERMOHONAN PEMBANGUNAN SISTEM APLIKASI:**

