

BORANG TINJAUAN TAPAK PROJEK USP FASA 5 TAHUN 2007

PREMIS : * PERPUSTAKAAN DESA/ PERPUSTAKAAN AWAM
CAWANGAN/PERPUSTAKAAN DAERAH

KOD TAPAK : _____

NAMA TAPAK : _____

TARIKH TINJAUAN TAPAK : _____

NO	NAMA	JABATAN / SYARIKAT	TEL	FAX	EMAIL
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

* POTONG YANG TIDAK BERKENAAN

1.0 MAKLUMAT TAPAK

1. Nama Tapak : _____

2. Alamat Penuh : _____

3. Pegawai untuk dihubungi :

NO	NAMA	TELEFON	FAX	EMAIL
1				
2				

4. Majlis Tempatan : _____

5. Kaedah Pengangkutan :

Udara : Dari _____ ke _____

Darat : Dari _____ ke _____

Bot : Dari _____ ke _____

Lain-Lain : Dari _____ ke _____

6. Jenis Bangunan :

Kayu Bata Campuran Kayu/Bata

Satu Tingkat Dua Tingkat Lebih 2 Tingkat

7. Jenis tanah : Normal Berpaya

Komen: _____

8. Jenis Premis

Sendiri Berkongsi Sementara
Sewa Tanah Sewa/Pajak
Kawasan Permis : Sendiri / Kongsi / Tiada

9. Kemudahan sedia ada:

i) Telefon Pejabat Y/N Bil: _____
ii) Komputer Y/N Bil: _____

10. Potensi Risiko :

Banjir Kekerapan : Jarang/Selalu Paras air : ____m
Keselamatan Kilat /Petir Kebakaran
Binatang Liar Lain-lain: _____

11. Kordinat : Latitude :Degree North
Longgitude:Degree East

Nota : _____

2.0 BEKALAN ELEKTRIK

1. Jenis Punca Kuasa :

AC Power Single Phase Three Phase
Solar Sistem
Gen Set

2. Keupayaan Bekalan Kuasa.

i) 24 Jam (* TNB/SESB/SESCO)

ii) Genset

- Lebih 12Jam Pembekal kuasa:
- Kurang 12 jam - Milik komuniti
- * TNB/SESCO/SESB
- Milik Premis

3. Kestabilan bekalan kuasa elektrik 24jam

Baik Tidak

Jika Tidak, sila nyatakan sebab : _____

4. Grounding sedia ada : ADA TIADA

Jika ada : Bagus Tidak bagus

5. Jika tapak menggunakan Generator Set (kurang 12 jam / operasi pada waktu malam sahaja):

i) Tapak sesuai untuk pemasangan sistem solar
- Ruang dalaman sesuai untuk kabinet bateri, controller dan inverter
- Ruang luar sesuai untuk solar panel
- Keadaan bangunan boleh menampung beban bateri
- Ruang dalaman dan keadaan bangunan tidak sesuai untuk kabinet bateri.

Dicadangkan lokasi luar bangunan :

* POTONG YANG TIDAK BERKENAAN

Lokasi adalah selamat daripada :

Vandalisme / kecurian

Risiko banjir

Lain-lain. Nyatakan : _____

ii) Tapak tidak sesuai untuk pemasangan sistem solar.

Nyatakan sebab / asas penolakan :

** Nyatakan lokasi solar panel, kabinet bateri dengan jelas dalam borang sketching*

NOTA : _____

3.0 SISTEM PENDAWAIAN

1. Pendawaian Elektrik (Jika tapak mempunyai bekalan kuasa 24 jam)

- Spesifikasi : Single phase/Three phase (240VAC/415VAC), 13 A S/S/O, 2.5 mm² PVC

i) Perlu pendawaian baru

ii) Boleh guna pendawaian sedia ada

Jika (ii), nyatakan sebab: Bangunan baru/bangunan ubahsuai telah disediakan S/S/O

Lain-lain : Nyatakan : _____

Jika (ii), nyatakan : Bilangan S/S/O mencukupi.

Bilangan yang boleh digunakan: _____ unit

Bilangan S/S/O sedia ada tidak mencukupi

Jika (ii) nyatakan jenis pembuluh/sesalur (konduit/trunking) sedia ada:

Terbenam (concealed)

Permukaan (surfaced)

2. Pendawaian Rangkaian

i) Perlu pendawaian baru

ii) Boleh guna pendawaian sedia ada

Jika (ii), nyatakan sebab: Bangunan baru/bangunan ubahsuai telah disediakan *faceplate* untuk *data point*

Lain-lain : Nyatakan : _____

Jika (ii), nyatakan : Bilangan *faceplate* mencukupi.

Bilangan yang boleh digunakan: _____

Bilangan *faceplate* sedia ada tidak mencukupi

Jika (ii) nyatakan jenis pembuluh/sesalur (konduit/trunking) sedia ada:

Terbenam (concealed)

Permukaan (surfaced)

4.0 PERALATAN IT

1. Bilangan Komputer

2 unit (jika Perpustakaan Desa)

4 unit (jika Perpustakaan Awam Cawangan/Perpustakaan Daerah)

2. Ruang Peralatan

Mencukupi untuk semua peralatan

Tidak mencukupi, nyatakan sebab : _____

- Keterangan: Senarai Peralatan yang akan dibekalkan

a) 2unit PC (PD) / 4 unit PC (PAC/PDaerah)

b) 1 unit stand fan

c) 1 unit Rak peralatan (IDU dan hub)

d) 1 unit mesin Scanner dan printer

e) Perabot : meja, kerusi, dan meja printer

f) 2 unit UPS untuk PC (PD) / 4 unit UPS untuk PC (PAC/Pdaerah)

4. Wireless Local Area Network (WLAN)

i) Tapak tidak sesuai untuk perkhidmatan WLAN

ii) Tapak amat sesuai untuk pemasangan WLAN

- Keadaan bangunan kukuh untuk mounting Access Point

- Kawasan liputan boleh mencecah 100 meter radius

- Perpustakaan menjadi tumpuan pengguna sekitar / komuniti

- Pengguna ada kemudahan / kesedaran menggunakan WiFi / WLAN

- Anggaran komuniti _____ orang

- Aktiviti ekonomi penduduk :

Pertanian

Perikanan

Industri Kecil dan Sederhana (IKS)

* POTONG YANG TIDAK BERKENAAN

Lain-lain : _____

**Sila pastikan kedudukan access point yang dicadangkan terletak di ruang yang terbuka dan menjadi tumpuan pengguna perpustakaan*

**Nyatakan lokasi Access Point (AP) dalam borang sketching dengan jelas*

5.0 TEKNOLOGI KOMUNIKASI

VSAT ADSL

1. Jika ADSL

a) Maklumat Kabel

Exchange : Jab. No: Cab No: DP No:

Jarak laluan : KM

(Dari exchange – copper / cabinet – FTTS)

Cable Free : PAIR

2. DSLAM AVAILABILITY: YA TIDAK

PIZZA BOX : NA (Not Applicable)

YA

TIDAK

3. Nombor telefon Fixed Line / PSTN (Perpustakaan atau yang berdekatan) : _____

6.0 MAKLUMAT VSAT (Jika VSAT digunakan)

1. Kordinat : Latitude :.....Degree North

Longgitude:.....DegreeEast

2. Site Elevation :.....meter Ant.Azimuth :.....Degree

3. Satellite System :..... Ant.Azimuth :.....Degree

4. 'Line of sight' Antena ke arah satelit.

* POTONG YANG TIDAK BERKENAAN

Ada Halangan / Lindungan

Tiada halangan

NOTA: _____

5. Kesukaran bagi pemasangan peralatan VSAT (luar).

Perlu peralatan tambahan Tidak perlu peralatan tambahan

Nyatakan peralatan diperlukan Cth: tangga, mesin tebang pokok dll.

6. Lokasi rak peralatan (VSAT) : _____

7. NOTA : _____

7.0 GANGGUAN FREKUENSI RADIO (RFI) (Jika VSAT)

Potensi gangguan : Tidak Ya

'Microwave Tower' 'Transmitter'

'Radar Station' Lain-lain Antena Satelit

'Machinery'

NOTA : _____

8.0 KERJA SIVIL

1. VSAT (Jika VSAT)

a) Jenis Pemasangan : Tanah Bumbung

(Spesifikasi tapak konkrit : 1500mm x 1500mm x 200mm)

Untuk jenis pemasangan bumbung, sila cadangkan keperluan tambahan (jika perlu)

b) Sokongan antenna : Perlu Tidak perlu

c) Sokongan tapak VSAT: Tapak perlu ditinggikan
Nyatakan sebab : _____

d) Sistem Pbumian : (Spesifikasi : Impedance < 10 ohm) Baru

e) Laluan Kabel (termasuk conduit dan IF – RG 6 kurang dari 40m / RG 11 sehingga 100m)

Jarak : _____ meter

3. Ruang simpanan peralatan sebelum pemasangan

Ada Ruang Tiada ruang

Lokasi simpanan dikenalpasti : _____ dan

Sila hubungi : _____

Nota :

* POTONG YANG TIDAK BERKENAAN

SURAT PENGESAHAN

NAMA TAPAK :

Saya , _____ bagi pihak *Perpustakaan Desa/AwamCawangan/Majlis Daerah dengan ini telah faham situasi pelaksanaan projek ini dan bersetuju dengan lokasi cadangan peralatan yang akan dipasang di premis ini seperti dinyatakan dalam lakaran pelan.

Tanda Tangan:

Nama :

Jawatan :

Jabatan :

Tarikh :

Tanda Tangan Saksi :

Nama :

Jawatan :

Jabatan : Jabatan Kerja Raya

Tarikh :