



PEMERINTAH KABUPATEN TEMANGGUNG
DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
KABUPATEN TEMANGGUNG

Jl. Jenderal Sudirman No. 41-42 Temanggung kodepos 56216 Telp. (0293) 4961389
Surat Elektronik: kominfo@temanggungkab.go.id. Lamankominfo.temanggungkab.go.id

KERANGKA ACUAN KERJA

TANGGAL: 1 Juli 2019

KEGIATAN
PEKERJAAN
PAGU ANGGARAN
SUMBER
ALAMAT
WAKTU PELAKSANAAN

: PENGADAAN JARINGAN LPSE DAN ONLINE SKPD
: PENGADAAN VIDEO WALL DISPLAY
: RP. 108.000.000,-
: APBD KABUPATEN TEMANGGUNG TAHUN ANGGARAN 2019
: Jl. JENDERAL SUDIRMAN NO 41-42 TEMANGGUNG
: 30 (tiga Puluh) Hari

**TAHUN ANGGARAN 2019
KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)**

**KEGIATAN
PEKERJAAN**

- : PENGADAAN JARINGAN LPSE DAN ONLINE SKPD**
- : PENGADAAN OPTICAL TIME DOMAIN REFLECTOMETER (OTDR)**

1. LATAR BELAKANG

Monitoring jaringan adalah proses rutin pengumpulan data dan pengukuran kemajuan dari suatu jaringan yang memantau setiap perubahan-perubahan yang terjadi untuk mempertahankan manajemen jaringan yang adadengan mengetahui berfungsi atau tidaknya perangkat-perangkat yang terhubung kedalam jaringan. Seiring dengan tingginya kebutuhan dan banyaknya pengguna jaringan yang menginginkan jaringan yang efisien dan memiliki tingkat keamanan serta untuk menghindari penuhnya bandwidth karena banyak yang download dan IP bentrok, dan mengingat semakin banyaknya pengguna komputer yang saling terhubung dalam sebuah jaringan, maka hal yang perlu diperhatikan dalam membangun sebuah jaringan yang baik adalah Quality of Services (QoS). Dua point yang menentukan kualitas dari sebuah jaringan adalah kecepatan akses dan kestabilan dari akses tersebut, dalam implementasinya kadang muncul beberapa permasalahan umum pada jaringan diantaranya kecepatan akses yang menjadi lambat dan kadang kecepatannya yang tidak stabil, maka terus dilakukan upaya-upaya penyempurnaan. Untuk mengawasi, mengatur dan melakukan pemeliharaan (maintenant) diperlukan adanya monitoring jaringan. Salah satu kebutuhan monitoring adalah monitor display yang representative untuk menampilkan topologi dan beragam grafik pemantauan yang harus ditampilkan.

Dilatarbelakangi hal tersebut di atas, Pemerintah Kabupaten Temanggung dalam hal ini Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Temanggung berupaya mencukupi kebutuhan tersebut. Bahwa pekerjaan sebagaimana dimaksud adalah berupa Kegiatan Pengadaan jaringan LPSE dan Online SKPD Pekerjaan Pengadaan Video Wall Display Dinas Komunikasi dan Informasi Kabupaten Temanggung Tahun Anggaran 2019.

2. MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud dan tujuan Pekerjaan Pengadaan Video Wall Display adalah untuk mencukupi kebutuhan teknis guna memantau performansi jaringan di ruang Network Operating Control (NOC) Dinas Kominfo Temanggung.

3. TARGET / SASARAN

Tersedianya hardware Video Wall Display untuk mencukupi kebutuhan monitoring jaringan sebagai penunjang pelayanan masyarakat maupun tata urusan pemerintahan.

**4. NAMA ORGANISASI
PENGADAAN**

- a. K/L/D/I : Pemerintah Kabupaten Temanggung
- b. Satker/OPD : Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Temanggung
- c. PPK : SUTRISNO, SE. M.Kom

**5. SUMBER DANA DAN
PERKIRAAN BIAYA**

- a. Sumber dana yang diperlukan untuk membiayai Pengadaan Video Wall Display adalah APBD Kabupaten Temanggung Tahun Anggaran 2019.
- b. Total perkiraan biaya yang diperlukan Rp. 108.000.000,- (Seratus Delapan Juta Rupiah)

- 6. JANGKA WAKTU PELAKSANAAN PEKERJAAN
- 7. TENAGA AHLI DAN TENAGA PENDUKUNG
- 9. SPESIFIKASI TEKNIS

Jangka waktu pelaksanaan 30 (tiga puluh) hari kalender, terhitung sejak kontrak.

Tenaga ahli yang diperlukan untuk melaksanakan Pengadaan Video Wall Display : tidak ada
Spesifikasi barang yang akan diadakan terlampir.

Demikian Kerangka Acuan Kerja (KAK) ini dibuat untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Temanggung, 1 Juli 2019
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN



SUTRISNO, SE. M.Kom
NIP. 19780120 199703 1 003